

Bedienungsanleitung
User guide
Gebruiksaanwijzing
Mode d'emploi

MF 355RF

IR / RF
Fernbedienung
-
IR / RF
remote control
-
IR / RF
Afstandsbediening
-
Télécommande
IR / RF

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Ihre MF-355RF kann bis zu acht gängige Infrarot-Fernbedienungen ersetzen. Sie ist mit Codes für nahezu alle Fernseher, Videorecorder / DVD Spieler, Satellitenempfänger / Kabelsignalumwandler, CD Spieler, Audioverstärker und Tuner vorprogrammiert.

Die MF-355RF sendet parallel zum Infrarotsignal ein Funksignal aus. Das ausgesendete Funksignal beinhaltet die selben Informationen wie das Infrarotsignal, kann jedoch raumübergreifend wirken und somit nach Umwandlung in ein Infrarotsignal für jedes zu bedienende Gerat genutzt werden. Zusammen mit einen Funk-IR-Umwandler (nicht mitgeliefert) können Sie also jedes Gerät das Sie auf der MF-355RF Universalfernbedienung eingestellt haben bedienen, auch wenn dieses Gerat sich im Zimmer nebenan befindet.

Diese Bedienungsanleitung wird Ihnen bei der Einstellung der MF-355RF auf Ihre Geräte helfen. Bewaren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf.

Batteriewechsel

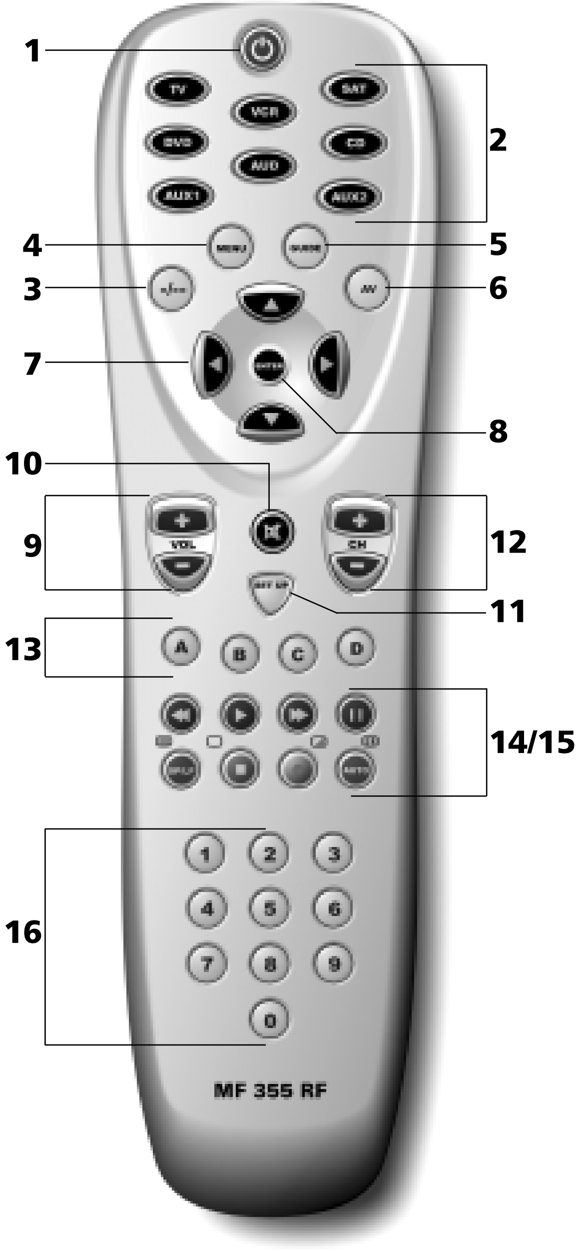
Die MF-355RF benötigt zwei neue AAA/LR03- Alkalibatterien.

1. Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der MF-355RF.

2. Legen Sie die Batterien der (+)- und (-)-Markierung entsprechend in das Batteriefach ein.

3. Drücken Sie den Deckel wieder auf das Batteriefach, bis er einrastet.

Funktionstasten



Funktionstasten

1. **POWER (Ein/Aus) -Taste**
   Die POWER-Taste funktioniert auf dieselbe Weise wie die entsprechende Taste Ihrer Originalfernbedienung.

2. **Gerätetasten (mit roter Leuchtdiode - LED)**
   Während Sie die MF-355RF bedienen, leuchtet eine Gerätetaste (LED) auf, um Ihnen anzuzeigen welcher Gerätemodus aktiviert ist. Mit diesen Tasten wählen Sie das Gerät aus, das Sie Fernbedienen möchten.

TV	Fernseher
VCR	Videorekorder
DVD	DVD
SAT	Satellitenempfänger / Kabeldecoder, Video Zubehör
CD	CD
AUD	Verstärker (Tuner) / Audioverstärker / Diverse Audio, Plattenspieler, Heimgebrauch
AUX 1	Fernseher
AUX 2	Videorekorder / DVD / Laser Disc /Kassettendeck / DAT

3. **(-/--)-Taste**
   Wenn Ihre Originalfernbedienung über eine 10- Taste verfügt, erzielen Sie das gleiche Ergebnis, wenn Sie die (-/--)-Taste drücken.

4. **Menü-Taste**
   Diese Taste erfüllt dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

5. **GUIDE-Taste**
   Diese Taste erfüllt dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Wenn Sie im SAT Modus die “Guide“ Taste erhalten Sie die “Guide“ Funktion, sofern dies auf Ihrer Originalfernbedienung möglich ist.

6. **AV-Taste**
   Diese Taste erfüllt dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im AUD Modus ist es möglich das diese Taste die Eingangsquelle wechselt (wenn auf Ihre Originalfernbedienung dafür eine einzige Taste benutzt wird).

7. **Richtungstasten**
   Wenn auf Ihrer Originalferndienung vorhanden, werden diese Tasten Ihnen die Navigation im Menü ermöglichen. Bei einigen Fernsehern müssen die CH+/- und VOL+/- ODER die Farbtasten (rot, grün, gelb, blau) für die Navigation im Menü gedrückt werden; dies hängt von ihrem Fernsehermodell ab.

8. **ENTER-Taste**
   Im Menü Modus wird diese Taste Ihre Wahl bestätigen (Bestätigungstaste).

9. Lautstärke +/- (VOL+/-)
Diese Tasten funktionieren auf dieselbe Weise wie die entsprechenden Tasten Ihrer Originalfernbedienung.

10. MUTE (Stummtaste)
Diese Taste erfüllt dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

11. SETUP-Taste
Die SETUP-Taste dient dazu, die MF-355RF Einzustellen.

12. Programm +/- (CH+/-)
Diese Tasten funktionieren auf dieselbe Weise wie die entsprechenden Tasten Ihrer Originalfernbedienung.

13. A, B, C, D
Diese Sonderfunktionstasten sind FREIE-Tasten, nutzbar für Lernfähigkeit (Seite 10) oder Macro Funktionen (Seite 12).

14. Transport Tasten (PLAY, STOP, REW usw.)
Mit diesen Tasten steuern Sie die Funktionen Ihres Videogeräts, DVD-Spieler usw. Um eine unbeabsichtigte Aufzeichnung zu vermeiden, muss die Aufnahmetaste (Record) **zweimal** gedrückt werden. Die SP/LP Taste kontrolliert die Speedfunktion und die Auto-Taste die Trackingfunktion wie auf Ihre Originalfernbedienung.

15. Videotext/Toptext-Tasten
Diese Tasten werden benötigt um die Hauptfunktionen des Videotextes zu steuern. Voraussetzung hierfür ist, dass Ihr Fernseher Videotext empfangen kann. Weitere Erklärungen zu Videotext und Toptext finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers. Denken Sie daran, dass bei verschiedenen Geräten die Videotext- und Toptext- Funktionen auch unterschiedlich bedient werden. Es kann sein, dass bei Ihrem Modell nicht alle Videotext Funktionen verfügbar sind.

TEXT EIN:	Schaltet den Text ein. Wenn Sie sich im Text Modus befinden (abhängig von Ihrem Fernseher), drücken Sie diese Taste um zu MIX oder TEXT AUS zu gelangen.
TEXT AUS:	Schaltet den Fernseher in den normalen Fernsehmodus zurück. Bei einigen Fernsehmodellen muss die “TEXT EIN“ Taste zu diesem Zweck mehrmals gedrückt werden.
MIX:	Zeigt Videotext und Fernsehbild gleichzeitig.
HALT/ STOP:	Stoppt das Wechseln der Unterseiten.

16. Nummerntasten
Die Nummerntasten (1 - 9, 0) bieten dieselben Funktionen wie die entsprechenden Tasten Ihrer Originalfernbedienung, beispielsweise die Programmdirektwahl. Im AUD Modus wird durch die Nummerntasten die Eingangsquelle direkt bestimmt (wenn auf Ihre Originalfernbedienung vorhanden).

Einstellen der MF-355RF

Beispiel: Abstimmen auf Ihren Fernseher:

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein (nicht auf Standby).

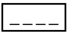
2. Suchen Sie den Code Ihres Geräts im Codebuch (Seite 50 - 69). Die Codes sind nach Markennamen geordnet. Die gängigsten Codes sind jeweils an erster Stelle aufgeführt.

3. 

Drücken Sie kurz die **TV-Taste** der MF-355RF.

4. 

Drücken Sie anschließend die SETUP-Taste und halten Sie diese gedrückt bis die rote Leuchtdiode (unter Gerätetaste) der MF-355RF zweimal blinkt. Die Leuchtdiode blinkt erst einmal, dann zweimal.

5. 
Geben Sie mit Hilfe der Nummerntasten den **vierstelligen Code** Ihres Fernsehers ein. Die Leuchtdiode blinkt zweimal.

6. 
Richten Sie die MF-355RF nun auf Ihren Fernseher und drücken Sie die **POWER-Taste**. Wenn sich Ihr Fernseher ausschaltet, ist die MF-355RF Fernbedienung richtig eingestellt.

- Die meisten Fernseher lassen sich nicht mit der POWER Taste einschalten. Bitte drücken Sie eine der "Nummerntasten" um Ihren Fernseher wieder einzuschalten.
- Wenn Ihr Gerät nicht reagiert, wiederholen Sie bitte die Schritte 2 bis 6 mit einem anderen Code, der unter Ihrer Marke aufgelistet ist. Wenn Ihr Gerät nicht mit einem der aufgelisteten Codes Ihrer Marke funktioniert, versuchen Sie es mit dem Code- Suchlauf auf Seite 8, auch für den Fall dass Ihre Gerätemarke nicht in der Code- Liste aufgeführt ist.
- Manche Codes sind sich sehr ähnlich. Wenn Ihr Gerät gar nicht oder nicht richtig funktioniert, versuchen Sie einen anderen Code unter Ihrer Gerätemarke.
- Wenn Ihre Originalfernbedienung vom Videorecorder / DVD keine POWER Taste hat, drücken Sie anstelle von POWER während Schritt 6 die PLAY Taste.
- Um Ihre anderen Geräte einzustellen, folgen Sie den selben Anweisungen. Drücken Sie aber bei Schritt 3 die gewünschte Gerätetaste.
- Vergessen Sie nicht, die richtige Gerätetaste zu drücken, bevor Sie Ihr Gerät bedienen. Es kann nur ein Gerät pro Gerätetaste zugeordnet werden.

Code-Suchlauf

Wenn Sie Ihr Gerät nicht mit der MF-355RF fernbedienen können, nachdem Sie alle aufgelisteten Codes Ihrer Gerätemarke ausprobiert haben, versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf. Dies gilt auch für den Fall, daß Ihre Marke nicht in der Liste aufgeführt ist.

Beispiel: Code-Suchlauf für Ihren Fernseher:

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein (nicht auf Standby).

2. 

Drücken Sie die **TV**-Taste der MF-355RF Fernbedienung.

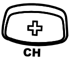
3. 

Drücken Sie anschließend die SETUP-Taste und halten Sie diese gedrückt bis die rote Leuchtdiode (unter Gerätetaste) der MF-355RF zweimal blinkt (Die rote Leuchtdiode blinkt erst einmal, dann zweimal).

4. 

Geben Sie nun **9 9 1** ein. Die rote Leuchtdiode blinkt zweimal.

5. 
Als nächstes drücken Sie die **POWER** Taste.

6. 

Richten Sie die MF-355RF auf Ihren Fernseher. Drücken Sie **CH+** bis sich Ihr Fernseher ausschaltet Wenn Sie die CH+ Taste drücken wird die MF-355RF das POWER Signal vom jeweils nächsten Code im Speicher aussenden. **Möglicherweise müssen Sie diese Taste viele Male drücken (bis zu 150 Mal). Haben Sie etwas Geduld.**

Wenn Sie einen Code verpasst haben, können Sie zu dem vorherigen Code zurück schalten, indem Sie die Taste CH- drücken. Beachten Sie bitte, dass Ihre MF-355RF immer auf Ihr Gerät gerichtet ist, wenn Sie diese Taste drücken.

7. 

Sobald sich Ihr Fernseher ausschaltet drücken Sie die **SETUP**-Taste um den Code zu speichern.

- Die meisten Fernseher lassen sich nicht mit der POWER Taste einschalten, bitte drücken Sie eine der “Nummerntasten“ um Ihren Fernseher wieder einzuschalten.
- Wenn Sie Ihren Fernseher nicht richtig bedienen können, wiederholen Sie bitte den Code-Suchlauf, vielleicht haben Sie noch nicht den richtigen Code gefunden.
- Um den Code für ein anderes Gerät zu suchen, befolgen Sie bitte die gleichen Anweisungen. Drücken Sie jedoch bei Schritt 2 die entsprechende Gerätetaste.
- Wenn die Originalfernbedienung Ihres Videorecorders / DVD keine POWER-Taste hat, drücken Sie bei Schritt 5 anstelle von POWER die PLAY-Taste.

Identifizierung der durch den Suchlauf gefundenen Codes

Beispiel: Den aktuell programmierten Fernseh-Code ausblinken:

1. Drücken Sie die **TV**-Taste.

2. Drücken Sie die SETUP-Taste und halten Sie diese gedrückt, bis die rote Leuchtdiode der MF-355RF Fernbedienung zweimal blinkt. (Die rote Leuchtdiode blinkt erst einmal dann zweimal).

3. Drücken Sie nun **9 9 0**. Die Leuchtdiode blinkt zweimal auf.

4. Für die erste Ziffer des vierstelligen Codes drücken Sie **1** und zählen Sie, wie oft die rote Leuchtdiode aufleuchtet. Wenn die rote Leuchtdiode nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer “0”.

5. Die zweite Ziffer erhalten Sie, wenn Sie **2** drücken und zählen, wie oft die rote Leuchtdiode aufleuchtet.

6. Die dritte Ziffer erhalten Sie, wenn Sie **3** drücken und zählen, wie oft die rote Leuchtdiode aufleuchtet.

7. Um die vierte Zahl zu erhalten, drücken Sie die Taste **4** und zählen, wie oft die rote Leuchtdiode blinkt. **Damit haben Sie nun den vierstelligen Code ermittelt.**

- Um auf die gleiche Weise die Codes Ihrer anderen Geräte auszulesen, drücken Sie bitte bei Schritt 1 die entsprechende Taste.

Code Nachschlagwerk

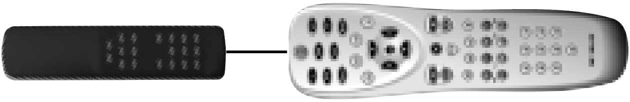
TV					**CD**				
VCR					**AUD**				
DVD					**AUX 1**				
SAT					**AUX 2**				

Lernfunktion

Die MF-355RF hat als Extra eine spezielle Lernfähigkeit, die Ihnen ermöglicht jede Funktion Ihrer Originalfernbedienung auf die MF-355RF zu kopieren.

Bevor Sie anfangen:

- es ist sehr wichtig, dass Ihre Originalfernbedienung einwandfrei funktioniert.
- weder die MF-355RF noch Ihre Originalfernbedienung sollte auf das Gerät gerichtet sein.
- Sie können insgesamt etwa 30 lernbare Funktionen einlernen.
- Führen Sie diese Prozedur niemals unter der Einwirkung des direkten Sonnenlichts oder hellem Lampenlicht durch.



Beispiel: Das Kopieren der Funktion "mono/stereo" der TV Fernbedienung auf die A-Taste der MF-355RF.

1. **Legen Sie beide Fernbedienungen (die MF-355RF und die Originalfernbedienung) auf eine flache Oberfläche und vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienungen mit der Vorderseite (die Sie normalerweise auf Ihr Gerät richten) aufeinander zeigen. Halten Sie zwischen den Fernbedienungen einen Abstand von 2 bis 5 cm ein.**

2. **Drücken Sie die SETUP Taste und halten Sie diese gedrückt** bis die Gerätetaste zweimal aufleuchtet.

3. **Drücken Sie 975,** die Gerätetaste leuchtet wieder zweimal auf.

4. **Drücken Sie die Gerätetaste (auf der MF-355RF Fernbedienung),** auf die Sie die extra Funktion einlernen möchten **(Beispiel: TV-Taste).**

5. **Drücken Sie nun die Taste auf der MF-355RF,** auf die Sie die Funktion einlernen möchten **(Beispiel: A-Taste).** Die Gerätetaste wird flimmernd aufleuchten.

6. **Drücken und halten Sie die Taste auf der Originalfernbedienung,** deren Funktion Sie kopieren möchten eingedrückt, **(Beispiel: "mono/stereo"-Taste)** bis die Gerätetaste auf der MF-355RF zweimal aufleuchtet.

7. **Wenn Sie eine weitere Funktion derselben Originalfernbedienung einlernen möchten, wiederholen Sie einfach die Schritte 5 bis 6.**

8. Sie verlassen den Lernmodus, **indem Sie die SETUP Taste gedrückt halten,** bis die Gerätetaste zweimal aufleuchtet.

9. Wenn Sie die gelernte Funktion anwenden möchten, sollten Sie erst die Gerätetaste drücken und dann die Funktionstaste.

Gerätetasten neu belegen

Auf Wunsch können Sie jede Gerätetaste neu belegen, um einen anderen Typ oder ein anderes Gerät bedienen zu können.

Beispiel 1:
Wenn Sie einen **Fernseher** auf die **AUX 2**-Taste programmieren möchten, können Sie die AUX 2 -Taste in eine **TV**-Taste umwandeln.

Die AUX 2-Taste ist jetzt eine TV-Taste.

Um die Einstellung für Ihren Fernseher zu vervollständigen drücken Sie:

Beispiel 2:
Wenn Sie einen **Fernseher** auf die **SAT**-Taste programmieren möchten, müssen Sie die **SAT**-Taste in eine **TV**-Taste umwandeln.

Die SAT-Taste ist jetzt eine TV-Taste.

Um die Einstellung für Ihren **Fernseher** zu vervollständigen drücken Sie:

Wiederherstellung der Gerätetaste

Beispiel: Wenn Sie die **AUX 2** Taste wiederherstellen möchten, drücken Sie:

Beispiel: Wenn Sie die **SAT** Taste wiederherstellen möchten, drücken Sie:

(*) **Drücken Sie die SETUP-Taste und halten Sie diese gedrückt, bis die rote Leuchtdiode (LED) zweimal blinkt.**

(**) **Die rote Leuchtdiode blinkt erst einmal dann zweimal.**

Programmieren eines Makro

Sie können Ihre MF-355RF so programmieren, dass sie mit einem Knopfdruck eine Folge von Befehlen durchführt. Beispiel: Sie möchten Ihren Fernseher, Videorecorder und Satellitenempfänger mit einem Knopfdruck ausschalten.

Beispiel: Um die obengenannte Befehlsfolge auf die A - Taste Ihrer MF-355RF einzustellen:

1. **Drücken Sie die SETUP-Taste und halten Sie diese gedrückt,** bis die Gerätetaste zweimal blinkt (Die Gerätetaste blinkt erst einmal dann zweimal).

2. Geben Sie **9 9 5** ein.

3. Drücken Sie dann **die A-Taste**. (Dies ist die Taste, der die Befehlsfolge zugeordnet werden soll.)

4. Drücken Sie **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER.**

5. Um die Befehlsfolge zu beenden, **drücken Sie die SETUP-Taste und halten Sie diese gedrückt,** bis die Gerätetaste der MF-355RF zweimal blinkt (Die Gerätetaste blinkt erst einmal dann zweimal).

Also: Sobald Sie die **A-Taste** drücken, wird die MF-355RF nun Ihren Fernseher, Videorecorder und Satellitenempfänger ausschalten.

- Jedes Makro kann eine Sequenz von bis zu 15 Befehlen speichern!
- Versichern Sie sich im voraus, dass Sie die Taste, auf die Sie das Makro einprogrammieren, nicht für andere Möglichkeiten nutzen möchten.
- Sobald Sie ein Makro auf eine bestimmte Taste einprogrammiert haben, wird die Befehlsfolge aktiviert, unabhängig davon in welchen Modus Sie sich zur Zeit befinden.
- Wenn Sie eine Taste auf der Originalfernbedienung für längere Zeit eindrücken mussten, um die Funktion aktivieren zu können, so wird diese Funktion nicht in einem Makro auf der MF-355RF aktiviert werden können.

Um den Makro zu entfernen

Um den Macro von der A-Taste zu entfernen:

SETUP*   9 9 5   A-Taste   SETUP*

* Hier müssen Sie die SETUP Taste drücken, bis die Gerätetaste zweimal blinkt.

Löschen der Fernbedienungskommandos:

Reset (981):

Drücken und halten Sie die Setup-Taste fest bis die rote LED zweimal blinkt, dann die Taste loslassen. Geben Sie dann den Code 981 ein.

Beachten Sie bitte die Blinkzeichen der roten LED für die unterschiedlichen Fernbedienungstypen:

Bei der MF-150 und MF-250 wird die rote LED zweimal blinken, dann nach einer kurzen Verzögerung einmal lange blinken.
Bei der MF-350 und MF-355RF wird die LED zweimal blinken, dann nach einer kurzen Verzögerung, wird sie ebenfalls zweimal blinken.

Problem und Lösung

* Rote Leuchtdiode (unter Gerätetaste) blinkt nicht, wenn eine Taste gedrückt wird?
- Batterien durch 2 neue AAA-Alkali-Batterien austauschen.

* Die MF-355RF reagiert nicht, wenn eine Taste gedrückt wird?
- Vergewissern Sie sich, dass Sie neue Batterien verwenden und dass Sie die MF-355RF auf Ihr Gerät richten.

* Die MF-355RF steuert nicht Ihr(e) Gerät(e)?
- A) Probieren Sie alle für Ihr Gerät aufgelisteten Codes.
- B) Versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf auf Seite 8.

* Ihre Marke ist nicht in der MF-355RF Code Liste aufgeführt?
- Versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf auf Seite 8.

* Die MF-355RF führt die Befehle nicht angemessen durch?
- Möglicherweise verwenden Sie den falschen Code. Versuchen Sie bitte alle Codes die unter Ihrer Marke in der Liste stehen. Sollte dies nicht zu einem Resultat führen Starten Sie den Code-Suchlauf noch einmal, um den richtigen Code zu finden.

* Probleme beim Kanalwechsel?
- Geben Sie die Kanalnummer genauso wie bei Ihrer Originalfernbedienung ein.

* Videorekorder / DVD-Rekoreder nimmt nicht auf?
- Als Sicherheitsfunktion Ihrer MF-355RF müssen Sie die Aufnahme-Taste zweimal drücken.

Table of contents

Introduction

Your MF-355RF universal remote can replace up to eight standard infrared remote controls and is preprogrammed with codes to operate virtually any Television, Video Recorder, DVD Player, Satellite Receiver / Cable Converter, CD Player, Amplifier and Tuner.

Simultaneously to Infrared (IR) the MF-355RF will send Radio Frequency (RF). The RF-signal contains the same information as the IR-signal. The advantage of RF is that it can travel through walls. After being transferred back to IR-signal you are able to control a device that is located somewhere else in the house. Using a RF-IF-transfer device (not included) you will be able to control every device you have set up with the MF-355RF universal remote, even if this device is located in the room next door. Call 35 05 68-33 for more information.

This manual will assist you in setting up the MF-355RF universal remote, so please be sure to keep it.

Batteries

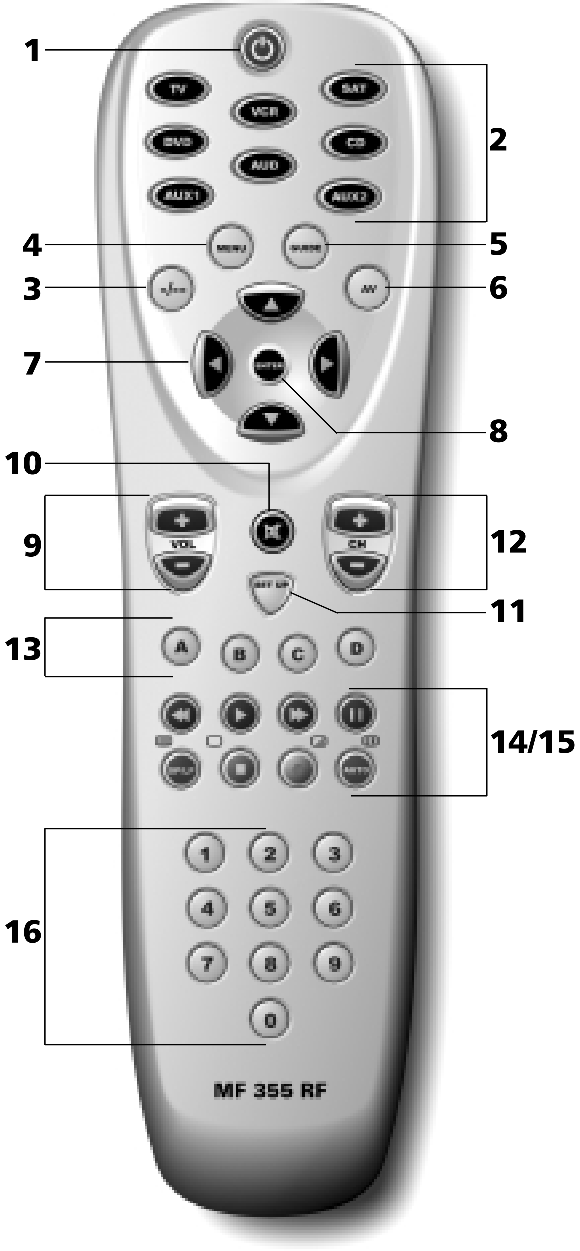
The MF-355RF universal remote requires 2 new AAA/LR03 alkaline batteries.

1. Lift off the cover by pulling the battery compartment cover tab.

2. Install two fresh AAA/LRO3 batteries as indicated by the illustration in the battery compartment.

3. Close the battery cover.

The key chart



The key chart

1. **POWER key**
   The Power key operates just as it did on your original remote.

2. **DEVICE KEYS**
   During operation the device key will light up to indicate the mode you are using. These keys select the device to be operated.

TV	Television
VCR	Video Recorder
DVD	DVD Player
SAT	Satellite Receiver / Cable Converter, Video Accessory
CD	CD Player
AUD	Amplifier / Tuner / Miscellaneous Audio, Phono, Home Automation
AUX 1	Television
AUX 2	Video Recorder / DVD / Laser Disc / Cassette Player / DAT

3. **-/-- key**
   The -/-- key (or 10 key function, if available on your original remote control) is used for one/two digit input switching.

4. **MENU**
   The MENU key operates the same function it did on your original remote control.

5. **GUIDE**
   The GUIDE key operates the same function it did on your original remote control.

6. **AV key**
   The AV key operates the same function it did on your original remote control. In AUD mode the AV key will give you the possibility for direct input selection if your original remote has one single key for input selection.

7. **Directional keys**
   If available on your original remote control, these keys will allow you to navigate through the menu. On some TV's you may have to press CH+/- and VOL+/- keys OR the color keys (red, green, yellow, blue) to navigate through the menu, depending on your model of TV.

8. **ENTER**
   In menu mode this key will confirm your choice. On some devices you can confirm your menu option simply by pressing MENU.

9. **Volume +/-**
   The Volume +/- keys operate just as they did on your original remote control.

10. MUTE
The MUTE key operates just as it did on your original remote control.

11. SETUP key
The SETUP key is used to set up the MF-355RF universal remote with your devices.

12. Channel +/-
The Channel +/- keys operate just as they did on your original remote control.

13. A, B, C, D keys
These keys are spare keys that give you the possibility to customize the MF-355RF universal remote according to your original remote control using the "Learning feature" (see page 22) or Macro feature see page 24.

14. Transport keys (PLAY, STOP etc.)
These keys operate the transport functions (PLAY, FF, REW etc.) of your device. To prevent accidental recording, the RECORD key must be pressed **twice** to start recording. In VCR mode the SP/LP key controls the tape speed function, the AUTO key controls the auto tracking function, just like on your original remote.

15. Teletext keys
These keys are used to operate the main teletext functions. Of course, your Television must have teletext capability. For a more detailed explanation of teletext and fastext, please refer to the manual of your television. Remember, different televisions control teletext and fastext functions in different ways. Not all of the teletext functions may be available on your particular model.

TEXT ON:	In TV mode: once in text mode, pressing this key may switch to MIX or TURN OFF text, depending on your television.
TEXT OFF:	In TV mode: switches the television back to regular viewing mode and changes back to TV-main screen. On some televisions this may be done by pressing the "TEXT ON" key several times.
MIX:	Shows both text and TV picture.
HOLD/STOP:	Stops changing pages.

16. Number Keys
The Number keys (1 – 9, 0) operate just as they did on your original remote control. In AUD mode, the number (1 – 9, 0) keys may provide (if available on your original remote) an INPUT function (TUNER, CD etc.).

Setting up the MF-355RF universal remote

Example: to set up the MF-355RF for your Television:

1. Switch your Television on (not on standby).

2. Find your device code in the code section (page 50 – 69) Codes are listed by brand name. The most popular code is listed first.

3. Press and release the **TV** key on your MF-355RF

4. Then **press and hold down the SETUP key and keep it pressed** until the red light (LED under device key) blinks twice.

5. Enter your **4-digit code**

Search Procedure

If your device does not respond to the MF-355RF universal remote after you have tried all the codes listed for your brand, you may need to search for your code. This method may also work if your brand is not listed at all.

Example: to search for your Television Code:

1. Switch your Television on (not on standby).

2. 

Press the **TV** key on your MF-355RF.

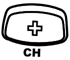
3. 

Press and hold down the SETUP key until the red light (LED under device key) on the MF-355RF blinks twice.

4. 

Press **9 9 1**, the red light will blink twice.

5. 
Next, press **POWER**.

6. 

Aim the MF-355RF at your Television. Now press **CH+** over and over, until your Television turns off (every time you press the CH+ key the MF-355RF will send out a POWER signal from the next code contained in the memory). **You may have to press this key many times (up to 150 times) so please be patient.**

If you skip past a code, you can go to the previous code(s) by pressing the CH- key. Remember to keep pointing the MF-355RF at your Television while pressing this key.

7. 

As soon as your television turns off, press **SETUP** to store the code.

- Most TV's do not switch on pressing the POWER key. Please try pressing a "number" key to switch your TV back on.
- If you cannot control your Television properly, please continue the Search Procedure, you may be using the wrong Code.
- To search for the code for another device follow the instructions above only press the appropriate device key instead of TV during step 2.
- If the original remote control of your Video recorder or DVD player does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER during step 5.

Identifying the Codes you found using the Search Procedure

Once you have Set-Up your MF-355RF, you can blink back your Set-up Code for future reference.
Example: to blink out your television code:

1. 

Press the TV key once.

2. 

Press and hold down SETUP until the red light (LED under device key) blinks twice (the red light will blink once then twice).

3. 

Press **9 9 0**. The red light will blink twice.

4. 

For the first digit of your four-digit code, press **1** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is „0“.

5. 

For the second digit of your four-digit code, press **2** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is „0“.

6. 

For the third digit of your four-digit code, press **3** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is „0“.

7. 

For the fourth digit of your four-digit code, press **4** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is „0“. **Now you have your fourdigit code.**

- To blink back the code for your other devices, press the appropriate device key during step 1.

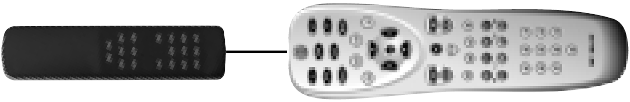
Code Reference

TV					**CD**				
VCR					**AUD**				
DVD					**AUX 1**				
SAT					**AUX 2**				

Learning function

The MF-355RF offers a special Learning feature that allows you to copy almost any function from your original remote control onto the keypad of the MF-355RF.

Before you start:
- Make sure your original remote is working correctly.
- Make sure neither your MF-355RF, nor your original remote control is pointing at your device.
- The MF-355RF can learn approximately 30 functions.
- Please make sure not to use the learning procedure when in direct sunlight or under incandescent lights.



Example: To copy the "mono/stereo" function from your original TV remote control onto the A-key of your MF-355RF.

1. **Place the MF-355RF and your original remote control on a flat surface. Make sure the ends which you normally point at your device are facing each other. Keep the remotes at a distance of 2 to 5 cm.**

2. **Press and hold the SETUP** key until the red light blinks twice. The red light will blink once then twice.

3. **Press 9 7 5** (the red light blinks twice).

4. Press the device key (e.g. **TV** key) on the **MF-355RF** remote to select the mode to which you want to copy the learned function.

5. Press the key (e.g. **A** key) on the **MF-355RF** remote where you want to place the learned function. The red light will flash rapidly.

6. **Press and hold the key (on your original remote control)** that you want to copy until the red light blinks twice (e.g. **mono/stereo** key).

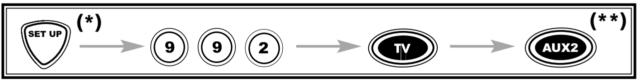
7. If you want to copy other functions within the same mode, simply repeat steps 5 and 6 pressing the next key you want to copy by learning.

8. To exit the learning mode, **press and hold the SETUP** key until the red light blinks twice.

Changing the Device keys

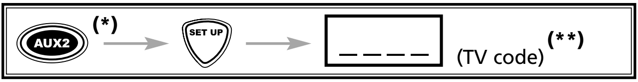
If you want, you can change any of the device keys to operate another type of device.

Example 1:
To program a **Television** on the **AUX 2** key (for example), you need to change the **AUX 2** key into a **TV** key, so press:

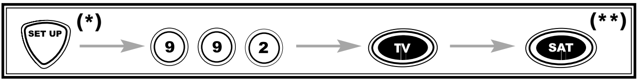


The AUX 2 key has now become a TV key.

Now enter the Set Up code for your TV by pressing:

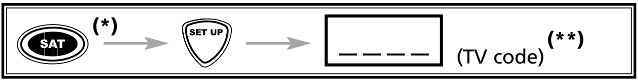


Example 2:
To program a **Television** on the **SAT** key (for example), you need to change the **SAT** key into a **TV** key, so press:



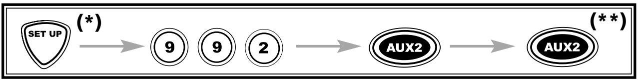
The SAT key has now become a TV key.

Now enter the Set Up code for your TV by pressing:

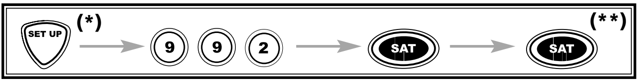


Resetting a Device key

To reset the **AUX 2** key to its original mode, press:



To reset the **SAT** key to its original mode, press:



(*) **Press and hold down the SETUP key until the red light (LED) blinks twice.**

(**) **The red light (LED) blinks twice.**

Programming a Macro

You can program your MF-355RF to issue a sequence of commands at the press of one button. For example, you may want to turn off your TV, VCR and Satellite Receiver at the same time.

Example: To set up the Macro mentioned above on the key **labeled A** on your MF-355RF:

1. **Press and hold SETUP until** red light (LED under device key) blinks twice (the red light will blink once then twice).

2. Press **9 9 5**.

3. Then press the **A key** to which the Macro will be assigned.

4. Next press **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER**.

5. To store the Macro, **press and hold SETUP until** red light (LED under device key) blinks twice (the red light will blink once then twice).

Result: whenever you press the A key, the MF-355RF will turn off your TV, VCR and Satellite Receiver.

- Each MACRO can consist of a maximum of 15 key strokes.
- Make sure that you program a Macro on a spare key that you don't use in any mode (e.g. A, B, C, D keys).
- Once you program a Macro on a specific key, the sequence will work regardless of the mode you are using.
- If you had to hold down a key for a few seconds on the original remote control to get a function, this function may not work in a macro on your MF-355RF remote.

To erase a Macro

Example. To erase the Macro from the A key, press:

SETUP*   9 9 5   A key   SETUP*

* Here you must hold down SETUP until the red light blinks twice.

Problems and Troubleshooting

* Red light (LED under device key) does not blink when you press a key?
- Replace batteries with 2 fresh, new AAA alkaline batteries.

* The MF-355RF does not respond after pressing a key?
- Make sure you are using new batteries and are pointing the MF-355RF at your device.

* The MF-355RF does not operate your device(s)?
- A) Try all the codes listed for your brand.
  B) Try the Code Procedure on page 20.

* Your brand is not listed in the MF-355RF code section?
- Try the Code Procedure on page 20.

* The MF-355RF is not performing commands properly?
- You may be using the wrong code. Try repeating the Direct Set-Up using another code listed under your brand or start the search Procedure over again to locate the proper code.

* Problems changing channels?
- Enter the channel number exactly as you would on your original remote.

* Is the VCR / DVD- are not recording?
- As a safety feature on your MF-355RF, you must press the Record key twice.

Inhoudsopgave

Instellen

Codes

Introductie

Uw MF-355RF kan acht standaard infrarood afstandsbedieningen vervangen en is voorgeprogrammeerd met codes van bijna alle televisies, videorecorders / DVD spelers, satellietontvangers / kabel decoders, CD-spelers, audio versterkers (amplifiers) en ontvangers (tuners).

De MF-355RF stuurt gelijktijdig Infrarood (IR) en Radio Frequency (RF) uit. Het RF-signaal bevat dezelfde informatie als het IR-signaal. Het voordeel van RF is dat het signaal muren kan doordringen. Dit geeft u de mogelijkheid om in samenwerking met een „Radiotransmissiesysteem‰ (niet meegeleverd) alle apparaten die u op de MF-355RF heeft ingesteld vanuit elke kamer in uw woning te bedienen.

Deze gebruiksaanwijzing zal u helpen bij het instellen van de MF-355RF op uw apparaten. Bewaar deze handleiding zorgvuldig, zodat u in deze zonodig, in de toekomst, nogmaals kunt raadplegen.

De batterijen

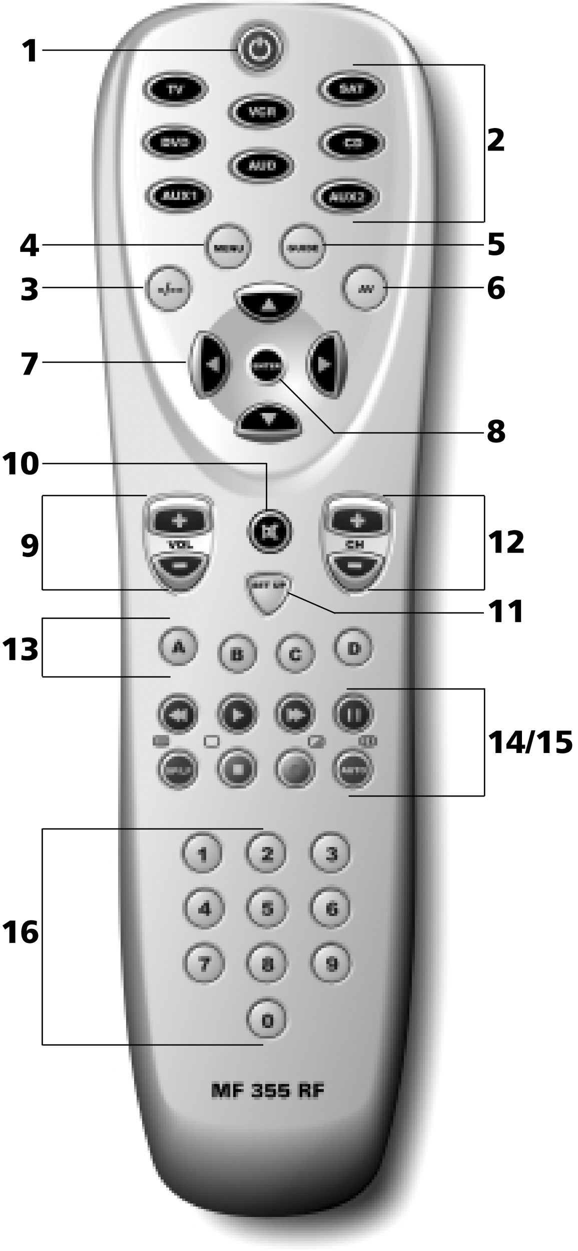
Uw MF-355RF heeft 2 nieuwe AAA/LR03 (alkaline) batterijen nodig.

1. Open het batterijvakje aan de achterkant van uw MF-355RF.

2. Volg de + en - instructies in het batterijvakje voor het inleggen van de batterijen.

3. Sluit het batterijvakje.

Het toetsenbord



Het toetsenbord

1. **POWER (Aan/Uit) toets**
   De POWER toets werkt op dezelfde wijze als op uw originele afstandsbediening.

2. **Apparaattoetsen**
   Tijdens het gebruik van de MF-355RF zullen de apparaattoetsen oplichten, zodat u altijd weet in welke modus u bezig bent. Deze toetsen selecteren het apparaat dat u wilt bedienen.

TV	Televisie
VCR	Videorecorder
DVD	DVD
SAT	Satellietontvanger / Kabel Decoder, Video accessories
CD	CD
AUD	Amplifier / Tuner / Diverse Audio, Platenspeler, Home automation
AUX 1	Televisie
AUX 2	Videorecorder / DVD / laser Disc / Tape / DAT

3. **-/-- Toets**
   Als uw originele afstandsbediening een omschakeling voor het ingeven van één of twee cijfers heeft, kunt u deze functie met de -/-- toets bedienen, welke dezelfde is als een 10 toets.

4. **MENU toets**
   De menu toets zal op dezelfde manier functioneren als op uw originele afstandsbediening.

5. **GUIDE toets**
   De GUIDE toets zal op dezelfde manier functioneren als op uw originele afstandsbediening. In de SAT/CBL modus zal de "GUIDE" toets toegang geven tot de "GUIDE" functie (als deze functie ook op de originele afstandsbediening voor handen is).

6. **De AV toets**
   Deze toets werkt op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening. In de AUD modus geeft de "AV"-toets de mogelijkheid tot directe input selectie, als u originele afstandsbediening over één toets beschikt voor de input selectie.

7. **Richtingstoetsen**
   Als deze toetsen ook op uw originele afstandsbediening voor handen zijn dan kunt u met deze toetsen binnen het menu navigeren. Op sommige apparaten dient u de CH+/- en VOL+/- OF kleurtoetsen (rood, groen, geel, blauw) te drukken om in het Menu te navigeren (afhankelijk van uw originele afstandsbediening).

8. **ENTER Toets**
   In de menu modus zal deze toets uw keuze bevestigen. Bij sommige apparaten dient de MENU toets als bevestigingstoets.

9. **Volume +/- Toetsen (VOL +/-)**
   Deze toetsen werken op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening.

10. **MUTE Toets**
    De MUTE toets werkt op dezelfde wijze als op uw originele afstandsbediening.

11. **SETUP-toets**
    De SETUP-toets dient voor de instelling van de MF-355RF en als toegangstoets voor speciale functies.

12. **Kanaal +/- Toetsen (CH +/-)**
    Deze toetsen werken op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening.

13. **A, B, C, D Toetsen**
    Dit zijn “vrije” programeerbare toetsen, waarop u functies van uw originele afstandsbediening kunt plaatsen met de leer(kopieer)functie (pag. 34) of kunt gebruiken voor Macro functies (pag. 36).

14. **Toetsen REW, PLAY etc.**
    Deze toetsen bedienen de functies van uw videorecorder, DVD speler etc.. Om het per ongeluk opnemen met de "record-toets" te voorkomen, moet deze toets **twee maal** ingedrukt worden als u wilt opnemen.

15. **Teletekst/Toptekst toetsen**
    Deze toetsen worden gebruikt voor de belangrijkste teletekst functies. Het spreekt voor zich dat uw televisie hiervoor wel over teletekst functies moet beschikken. Let wel, verschillende televisies bedienen teletekst en sneltekst op verschillende manieren. Het kan zijn dat niet alle teletekst functies voorhanden zijn op uw televisie model. Met de SP/LP toets kunt u de bandsnelheid bedienen en met de AUTO toets kunt u de auto tracking functie bedienen, net als op uw originele afstandsbediening

TEKST AAN:	Met deze toets kunt u teletekst inschakelen.
TEKST UIT:	Met deze toets kunt u teletekst uitschakelen. Bij sommige televisies moet u voor deze functie de TEXT AAN toets een paar keer drukken.
MIX:	Laat Teletext en het normale tv beeld tegelijk zien.
PAUSE / STOP:	Met deze toets kunt u een pagina vasthouden.

16. **Nummertoetsen**
    De nummertoetsen (1 - 9, 0) werken ook op dezelfde wijze als uw originele afstandsbediening. In AUD modus is het mogelijk dat de nummertoetsen (1 – 9, 0) INPUT-functies weergeven (bijv. TUNER, CD etc.)

Het instellen van de MF-355RF

Voorbeeld: Het instellen van de MF-355RF op uw TV.

1. Zet uw televisie aan (niet op standby)

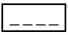
2. Zoek de 4-cijferige code voor uw televisie in de codelijst (pag. 50 - 69). De codes staan per product en merknaam vermeld. De meest gebruikte codes staan als eerste vermeld. Zorg ervoor dat uw televisie aan is (niet op standby).

3. 

Druk kort de **TV** toets van uw MF-355RF.

4. 

Houd vervolgens de SETUP toets zolang ingedrukt, totdat het rode lampje (onder de POWER toets) twee keer knippert. Het rode lampje knippert eerst één keer, dan twee keer.

5. 
Geef de **4-cijferige TV code** in met behulp van de nummertoetsen. Het rode lampje zal twee keer knipperen.

6. 
Richt nu de MF-355RF op uw televisie en druk **POWER.** Als uw televisie zich uitschakelt, is de MF-355RF klaar om uw televisie te bedienen.

- De meeste televisies gaan niet aan met de POWER toets. Probeer een “nummertoets” om de TV weer aan te doen.
- Als uw televisie niet reageert, herhaalt u dan stap 2 - 6 met elke code die voor uw merk vermeld staat. Als geen van de codes op uw televisie reageert, probeer dan de zoekmethode die beschreven staat op pagina 32.
- Sommige codes lijken heel veel op elkaar. Als uw apparaat niet reageert of niet goed werkt met een van de codes, probeer dan de volgende code in de lijst voor uw merk.
- Als de originele afstandsbediening van uw videorecorder of DVD speler geen POWER toets heeft, druk dan, bij stap 6, de PLAY toets i.p.v de POWER toets.
- Om andere apparaten te programmeren, volgt u eveneens de bovenstaande instructies. Druk dan tijdens stap 3 de betreffende apparaattoets.
- Let erop dat u eerst de corresponderende apparaattoets drukt voordat u een apparaat bedient. Er kan maar één apparaat aan iedere apparaattoets worden toegewezen. Als uw originele afstandsbediening meer dan één apparaat bediende, dan zult u deze waarschijnlijk op de MF-355RF elk op een aparte apparaattoets moeten programmeren

De Zoekmethode

Als uw apparaat helemaal niet op de MF-355RF reageert nadat u alle codes voor uw merk heeft uitgeprobeerd, kunt u ook zoeken naar uw code. U kunt de zoekmethode ook uitproberen als uw merk helemaal niet in onze lijst voorkomt.

Bijvoorbeeld: Het zoeken van uw televisie code:

1. Zet uw televisie aan (niet op standby) en richt de MF-355RF gedurende de zoekloop op uw televisie.

2. 

Druk kort de **TV** toets van uw MF-355RF.

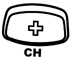
3. 

Houd vervolgens de SETUP toets zolang ingedrukt, totdat het rode lampje twee keer knippert (het rode lampje knippert eerst één keer, dan twee keer).

4. 

Druk **9 9 1**. Het rode lampje zal dan twee keer knipperen.

5. 
Druk nu kort de **POWER** toets.

6. 

Richt de MF-355RF op uw televisie. Druk nu telkens de **CH+** toets totdat uw televisie zich uitschakelt (telkens als u de CH+ toets drukt zend de MF-355RF het POWER signaal van de volgende code in het geheugen). **Het kan zijn dat u dit een langere tijd moet volhouden (ongeveer 150 keer), dus heeft u a.u.b. een beetje geduld.**

Als u terug wilt naar de vorige code kunt u dat doen met de CH- (Kanaal -). Vergeet niet uw MF-355RF gedurende het zoeken op uw televisie gericht te houden.

7. 

Nadat uw televisie uitgeschakeld is, drukt u de **SETUP** toets om de code vast te zetten. De MF-355RF zou nu klaar moeten zijn om uw apparatuur te bedienen.

- De meeste televisies gaan niet aan met de POWER toets. Probeert u een nummertoets of de TEKST UIT toets om de TV weer aan te doen.
- Schakel uw apparaat weer in en probeer alle functies van de MF-355RF, om zeker te zijn dat ze allemaal werken. Als niet alle functies van de MF-355RF goed reageren, probeer dan de zoekmethode nog een keer. Het kan zijn dat u niet de juiste code gebruikt.
- Om de code voor uw andere apparaten te zoeken, volgt u de stappen zoals hierboven beschreven, alleen drukt u in plaats van in stap 2 de desbetreffende apparaattoets.
- Als de originele afstandsbediening van uw apparaat geen POWER toets heeft, druk dan, bij stap 5, op de PLAY toets i.p.v. de POWER toets.

Identificatie van opgeslagen code

Nadat u de zoekmethode heeft toegepast, kunt u de code die de MF-355RF gebruikt uitlezen. Het is altijd handig om de basiscode voor uw apparaten te weten.
Bijvoorbeeld: Het uitlezen van uw TV code:

1. TV — Druk kort de **TV toets** van uw MF-355RF.
2. SET UP — **Houd vervolgens de SETUP toets gedrukt,** totdat de TV toets twee keer knippert (de TV toets knippert eerst één keer, dan twee keer).
3. 9 9 0 — Druk **9 9 0**. De TV toets zal twee keer knipperen.
4. 1 — Voor het eerste cijfer van de 4-cijferige code drukt u de nummer **1** toets. Tel nu hoe vaak de TV toets knippert. Knippert hij helemaal niet dan is het eerste cijfer 0.
5. 2 — Voor het tweede cijfer drukt u de nummer **2** toets. Tel nu hoe vaak de TV toets knippert. Knippert hij helemaal niet dan is het tweede cijfer 0.
6. 3 — Voor het derde cijfer drukt u de nummer **3** toets. Tel nu hoe vaak de TV toets knippert. Knippert hij helemaal niet dan is het derde cijfer 0.
7. 4 — Voor het vierde cijfer drukt u de nummer **4** toets. Tel nu hoe vaak de TV toets knippert. Knippert hij helemaal niet dan is het vierde cijfer 0. **Nu heeft u uw 4-cijferige code.**

- Om de code van uw andere apparaten uit te lezen, volgt u de instructies als hierboven vermeld, alleen drukt u bij stap 1 de desbetreffende apparaattoets.

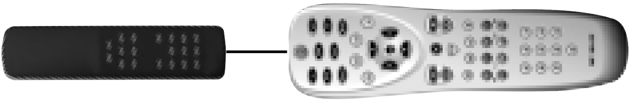
Noteer uw codes

TV					**CD**				
VCR					**AUD**				
DVD					**AUX 1**				
SAT					**AUX 2**				

Aanleren van functies

Voor uw gemak heeft de MF-355RF de speciale leermogelijkheid. Deze leermogelijkheid stelt u in staat welke functie dan ook van uw originele afstandsbediening naar uw MF-355RF te kopiëren.

Voordat u begint:
- Verzeker u ervan dat uw originele afstandsbediening perfect werkt.
- Verzeker u ervan dat uw MF-355RF en uw originele afstandsbediening niet op uw apparaat gericht zijn.
- De MF-355RF kan ongeveer 25 gekopieerde functies programmeren.
- Het kopiëren mag niet plaatsvinden in het directe zonlicht en niet onder wit licht.



Bijvoorbeeld: Het kopiëren van de functie "mono/stereo" van uw originele TV afstandsbediening naar de A toets van de MF-355RF.

1. **Plaats beide afstandsbedieningen (de MF-355RF en uw originele afstandsbediening) op een vlakke ondergrond. Zorg ervoor dat van beide afstandsbedieningen de kant, waarmee u normaal op uw apparatuur richt, nu op elkaar gericht is. De afstand tussen beide afstandsbedieningen mag niet groter zijn dan 2-5 cm.**

2. **Houd de SETUP toets gedrukt,** tot de apparaattoets twee keer knippert (de apparaattoets knippert eerst één keer, dan twee keer).

3. **Druk 9 7 5** (de apparaattoets knippert twee keer).

4. Druk de apparaattoets op de MF-355RF om demodus te selecteren waarnaar u de functie wilt kopiëren **(Bijvoorbeeld: de TV toets).**

5. **Druk de toets op de MF-355RF** waarop u de gekopieerde functie wilt hebben **(Bijvoorbeeld: de A toets). De apparaattoets knippert snel achter elkaar.**

6. **Druk nu de toets op uw originele afstandsbediening,** die u wilt kopiëren, en houd deze vast, totdat de apparaattoets op de MF-355RF twee keer knippert **(Bijvoorbeeld: de "mono/stereo" toets).**

7. Als u meer functies in dezelfde modus wilt kopiëren, herhaalt u de stappen 5 en 6, door telkens de volgende toets, die u wilt kopiëren, te drukken.

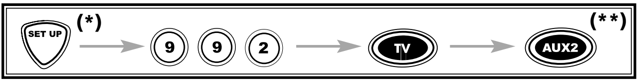
8. Om de leermogelijkheid te beëindigen, **houdt u de SETUP toets gedrukt,** tot de apparaattoets twee keer knippert.

9. Als u een gekopieerde functie wilt bedienen, dient u eerst de juiste apparaattoets te drukken.

Omprogrammeren van Apparaattoetsen

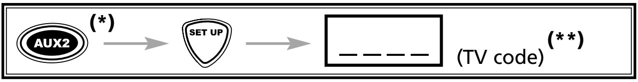
Als u wilt, kunt u elk van de toesteltoetsen omprogrammeren.

Voorbeeld 1:
Om een **Televisie** op de **AUX 2** toets te programmeren moet u de **AUX 2** toets in een **TV** toets omprogrammeren:

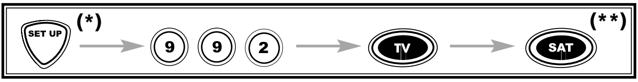


De AUX 2 toets is nu een TV toets geworden.

Om de instelcode voor uw Televisie te programmeren,drukt u:

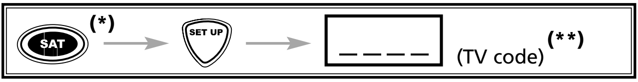


Voorbeeld 2:
Om een **Televisie** op de **SAT** toets te programmeren moet u de **SAT** toets in een **TV** toets omprogrammeren:



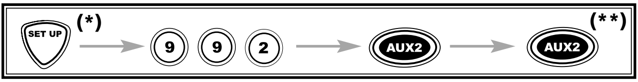
De SAT toets is nu een TV toets geworden.

Om de instelcode voor uw Televisie te programmeren, drukt u:

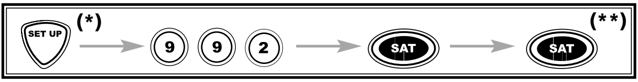


Het terugprogrammeren van de apparaattoets

Als u de AUX 2 toets terug wilt programmeren, drukt u:



Als u de SAT toets terug wilt programmeren, drukt u:



(*) **Houd vervolgens de SETUP toets zolang ingedrukt, totdat het rode lampje twee keer knippert**
(**) **Het rode lampje knippert twee keer.**

Programmeren van Macro's

U kunt de MF-355RF met één enkele knopdruk een hele serie commando's laten uitvoeren. Bijvoorbeeld, u wilt uw televisie, videorecorder en satellietontvanger gelijktijdig uitschakelen.

Om de hierboven beschreven commando's op de A toets te programmeren van uw MF-355RF, gaat u als volgt te werk:

1. **Houd de SETUP toets zolang ingedrukt,** totdat de apparaattoets twee keer knippert (de apparaattoets knippert eerst een keer, dan twee keer).

2. Druk **9 9 5.**

3. Druk de **A** toets, op deze toets wordt de Macro geprogrammeerd.

4. Druk **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER.**

5. Om de Macro in het geheugen op te slaan, **houdt u de SETUP toets zolang ingedrukt,** totdat de apparaattoets twee keer knippert (de apparaattoets knippert eerst één keer, dan twee keer).

Resultaat: Telkens als u de **A** toets drukt, zal uw televisie, videorecorder en satellietontvanger met één druk uitgeschakeld worden.

- Elke Macro kan maximaal 15 commando's bevatten.
- Zorg ervoor dat u de Macro programmeert op een toets, die in geen enkele modus een functie heeft (Toetsen A, B, C en D).
- Als u een Macro op een toets heeft geprogrammeerd werkt deze in elke modus.
- Als u op uw originele afstandsbediening een toets langere tijd gedrukt moest houden om de gewenste functie te krijgen, is de kans groot dat u deze functie niet in een Macro op de MF-355RF afstandsbediening kun programmeren.

Het wissen van een Macro

• **Om de Macro op de A toets te wissen, drukt u:**

SETUP*   9 9 5   A key   SETUP*

* Houd de SETUP toets zolang ingedrukt, totdat de apparaattoets twee keer knippert (de apparaattoets knippert eerst een keer, dan twee keer).

Probleem en oplossing

* Het rode lampje (LED onder een apparaat toets) van de MF-355RF blinkt niet als u op een toets drukt?
- Vervang dan de batterijen met nieuwe AAA/LR03 batterijen.

* De MF-355RF reageert niet als u een toets indrukt?
- Verzeker u ervan dat de batterijen goed zijn en dat de MF-355RF op het te bedienen apparaat gericht is.

* De MF-355RF bedient u apparaten niet?
- a) Probeer alle codes die bij uw merk vermeld staan.
  b) Probeer de zoekmethode op pagina 32.

* Uw merk staat niet vermeld in de MF-355RF merkenlijst?
- Probeer de zoekmethode op pagina 32.

* De MF-355RF geeft niet de juiste commando's?
- Het kan zijn dat u niet geheel de juiste code gebruikt. Probeer de andere codes voor uw merk, of probeer de zoekmethode.

* Problemen met het wisselen van kanaal?
- Geef het kanaalnummer op exact dezelfde wijze in als op uw originele afstandsbediening.

* Uw videorecorder / DVD-R neemt niet op als u de record toets indrukt?
- Ter beveiliging moet u de record toets tweemaal indrukken om op te kunnen nemen.

Table des matières

Introduction

Votre MF-355RF peut commander huit appareils: un téléviseur, un magnétoscope / DVD, un récepteur satellite / décodeur, Lecteur CD, Amplificateur audio et Tuner.

Le MF-355RF envoie en même temps des infrarouges (IR) et des fréquences radio (RF). Les ondes RF contiennent les mêmes informations que les signaux IR. L,avantage des ondes RF est qu,elles peuvent traverser les murs. Une fois les ondes RF transformées en IR,   Vous pouvez commander un appareil situé dans une autre pièce de la maison. Grâce à un appareil de transformation RF-IR (non inclus), vous serez en mesure de commander tous les appareils installés sur votre télécommande universelle MF-255RF, même si cet appareil se situe dans la pièce d,à côté.

Il se peut que vous ayez besoin de nouveau de ce mode d'emploi dans le futur, aussi nous vous conseillons de le conserver précieusement.

Les piles

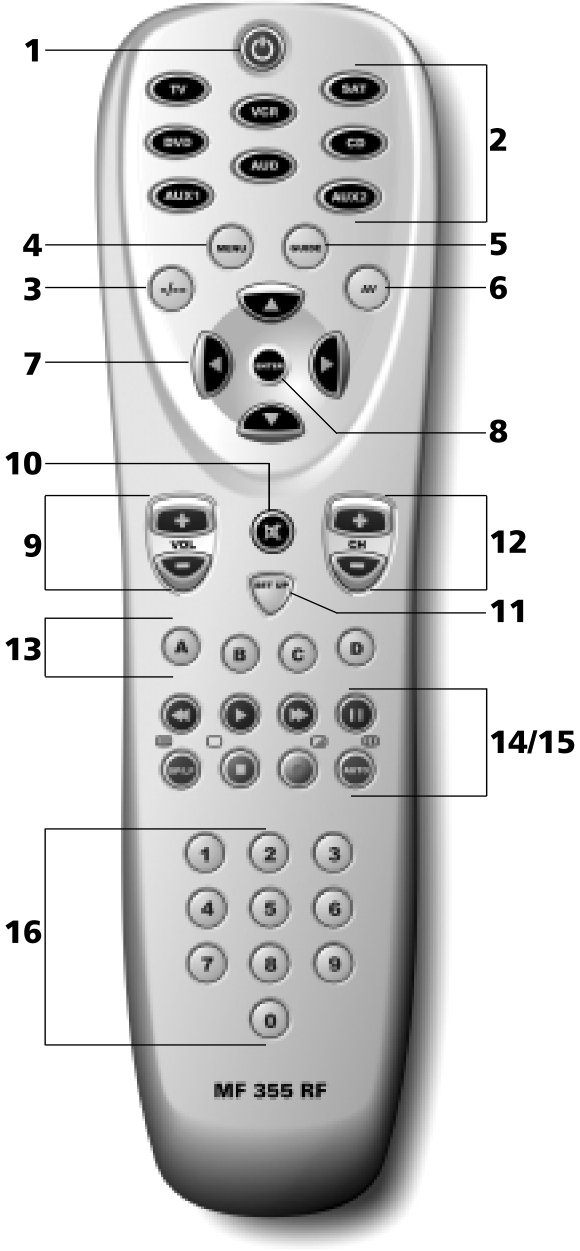
Votre MF-355RF nécessite deux piles alcalines AAA/LR03.

1. Ôtez le couvercle du logement des piles au dos de votre MF-355RF.

2. Placez les piles dans le logement en respectant les polarités (+ et -) indiquées.

3. Replacez le couvercle.

Le clavier


1
2
4
5
3
6
7
8
10
9
12
11
13
14/15
16
TV
SAT
VCR
DVD
CD
AUD
AUX1
AUX2
MENU
VOL
CH
A
B
C
D
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
MF 355 RF

Le clavier

1. **POWER (Veille)**
   La touche Power fonctionne de la même façon que celle de votre ancienne télécommande.

2. **Touches d'appareil / LED (D.E.L)**
   La diode électroluminescente D.E.L. (sous une touche d'appareil) s'allume en rouge, pour montrer que la télécommande est en marche Ces touches sélectionnent l'appareil que vous désirez faire fonctionner.

TV	Téléviseur
VCR	Magnétoscope
DVD	DVD
SAT	Récepteur Satellite / Décodeur de Câble, Accessoire Vidéo
CD	CD
AUD	Amplificateur / Tuner / Divers Audio, Phono, Domotique
AUX 1	Téléviseur
AUX 2	Magnétoscope / DVD / laser Disc / Lecteurs / Cassette / DAT

3. **Touche -/--**
   Si votre télécommande d'origine utilise un numéro à un/deux chiffres pour changer de chaîne (symbole -/--), cette fonction peut être obtenue en appuyant sur la touche -/-- qui est la même touche que la touche 10.

4. **Menu**
   La touche MENU reproduit la même fonction que celle de votre télécommande d'origine.

5. **Guide**
   La touche GUIDE reproduit la même fonction que celle de votre télécommande d'origine. En mode SAT/CBL, la touche "Guide" vous offrira la fonction "Guide", si présente sur la télécommande d'origine.

6. **Touche AV**
   La touche AV fonctionne de la même manière que celle de votre télécommande d'origine. En mode AUD La touche « AV » vous donne la possibilité de sélectionner directement la source (tuner, cd etc.), si la télécommande d'origine ne possède qu'une seule touche pour la sélection des sources.

7. **Touches directionnelles**
   Ces touches vous permettront de naviguer au travers du menu si elles sont également présentes sur la télécommande d'origine. Sur certaines télévisions, il est possible que vous ayez besoin d'appuyer sur les touches CH+/- et VOL+/- ou sur les touches de couleur (rouge, jaune, vert, bleu) afin de naviguer dans le menu, cela dépend de votre modèle de télévision.

8. **Touche ENTER**
   Dans le mode menu, cette touche « ENTER » confirme un choix.

9. **Volume +/-**
Ces touches fonctionnent exactement comme sur votre télécommande d'origine.

10. **Arrêt du son (Mute)**
La touche Arrêt du son fonctionne de la même façon que celle de votre ancienne télécommande.

11. **Touche SETUP**
La touche SETUP sert à installer votre MF-355RF et à accéder à des fonctions spéciales.

12. **Chaîne +/-**
Ces touches fonctionnent exactement comme sur votre télécommande d'origine.

13. **Touches A, B, C, D**
Ces touches sont des touches qui vous donnent la possibilité de personnaliser la télécommande MF-355RF en utilisant la Technologie d'apprentissage (voir page 46). Vous pouvez également vous servir de ces touches pour programmer des macros (voir page 48).

14. **Touches de transfert (REW, PLAY, STOP etc.)**
Après avoir appuyé sur VCR/DVD, ces touches commandent les fonctions de votre magnétoscope ou DVD. Pour éviter des enregistrements accidents vous devez appuyer **deux fois** sur la touche d'enregistrement pour mettre en marche l'enregistrement.

15. **Touches Télétexte/Fastexte**
Ces touches sont utilisées pour accéder aux fonctions télétexte de votre téléviseur. Celui-ci doit bien sûr disposer de ces fonctions au départ. Pour plus d'informations sur le télétexte et le fastexte, veuillez vous référer au mode d'emploi de votre téléviseur. Rappelez-vous, certains téléviseurs commandent le télétexte et le fastexte de façon différente. Toutes les fonctions télétexte ne seront peut-être pas disponibles pour votre modèle particulier. La touché SP/LP commande la fonction de vitesse de visionnement, la touché AUTO commande l'alignement (ou tracking) comme sur la télécommande d'origine.

TEXTE/MARCHE: Met en marche le mode télétexte du Téléviseur.

TEXTE/ARRÊT: Permet de retourner en mode normal de télévision. Sur certains Téléviseurs, vous pouvez obtenir cette fonction en pressant plusieurs fois la touche TEXTE/MARCHE.

MIX: Fait apparaître télétexte et programme télévisé simultanément.

PAUSE/ STOP: Arrête le changement de pages du Télétexte.

16. **Touches numériques**
Les touches numériques (1 – 9, 0) remplissent les mêmes fonctions que sur votre télécommande d'origine, comme la sélection directe de chaîne. En mode Audio, ces touches vous offrent directement les sorties de votre équipement (dépendant de votre télécommande d'origine).

Installation de la MF-355RF

Exemple: Pour installer votre MF-355RF pour la commande de votre téléviseur procédez comme suit.

1. Mettez en marche votre téléviseur (pas en veille).

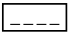
2. Cherchez le code de votre téléviseur dans la liste des codes (page 50 – 69). Les codes sont listés par nom de marque. Le code le plus courant est listé en premier.

3. 

Pressez puis relâchez la touche TV.

4. 

Appuyez et maintenez pressée la touche SETUP jusqu'à ce que la LED rouge (en dessous d'une touche d'appareil) clignote deux fois (elle s'allume une fois puis clignote deux fois).

5. 
Introduisez le **code à quatre chiffres** de votre téléviseur en utilisant les touches numérotées. La lampe témoin clignote deux fois.

6. 
Pointez votre MF-355RF vers votre téléviseur et sur **POWER.** Si votre téléviseur s'éteint, cela signifie que votre MF-355RF est prête à commander votre téléviseur.

- Beaucoup de téléviseurs ne se rallumeront pas en réappuyant sur la touche VEILLE, alors essayez une «touche numérique» ou la «touché Texte/Arrêt».
- Si votre appareil ne répond pas, suivez les étapes de 2 à 6 avec chacun des codes listés pour votre marque. Si aucun des codes listés pour votre marque ne fait fonctionner votre appareil, essayez la «méthode de recherche » décrite en page 44» même si votre marque n'est pas listée du tout.
- Certains codes se ressemblent. Si votre appareil ne répond pas ou s'il ne fonctionne pas correctement avec l'un des codes, essayez un autre code pour votre marque.
- Si la télécommande d'origine de votre magnétoscope / DVD ne possédait pas de touche VEILLE, appuyez alors sur la touche LECTURE au lieu de VEILLE pendant l'étape 6.
- Pour installer vos autres appareils, suivez les mêmes instructions que ci-dessus mais appuyez sur la touche d'appareil appropriée lors de l'étape 3.
- Rappelez-vous d'appuyer sur la bonne touche d'appareil avant de pouvoir commander celui-ci. Seul un appareil peut être affecté à une touche.

Méthode de recherche

Si votre appareil ne répond pas à la MF-355RF après avoir essayé tous les codes listés pour votre marque, essayez la méthode de recherche suivante. Cette méthode peut être utilisée même si votre marque n'est pas du tout listée.

Exemple: utilisez la "méthode de recherche" pour trouver le code de votre téléviseur:

1. Mettez en marche votre téléviseur (pas en veille).

2. 

Appuyez sur la touche **TV** de votre MF-355RF.

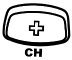
3. 

Appuyez et maintenez pressée la touche SETUP jusqu'à ce que la LED rouge (en dessous d'une touche d'appareil) clignote deux fois (elle s'allume une fois puis clignote deux fois).

4. 

Appuyez ensuite sur **9 9 1**. La lampe témoin clignote deux fois.

5. 
Ensuite, appuyez sur **VEILLE**.

6. 

Pointez votre MF-355RF vers votre téléviseur. Maintenant, appuyez sur **CH+** plusieurs fois jusqu'à ce que le téléviseur s'éteigne (chaque fois que vous appuyez sur CH+ la MF-355RF passe en revue chacun des codes inclus dans la mémoire et à chaque fois que vous appuyez sur CH+ le signal de VEILLE d'un code est emis). **Peut-être devrez-vous appuyer sur cette touche de très nombreuses fois (jusqu'à 150), aussi soyez patient!**

Si vous pensez avoir omis un code, retournez au précédent en appuyant sur la touche CH-. N'oubliez pas de garder le MF-355RF pointé vers votre téléviseur pendant cette étape.

7. 

Lorsque votre téléviseur s'éteint, appuyez sur **SETUP** afin de mémoriser le code.

- Beaucoup de téléviseurs ne se rallumeront pas en ré-appuyant sur la touche VEILLE, alors essayez une « touche numérique » ou la « touché Texte/Arrêt ».
- Si vous ne parvenez pas à commander votre téléviseur correctement, veuillez continuer la « Méthode de Recherche » car peut-être utilisez vous le mauvais code.
- Pour obtenir les codes de vos autres appareils, suivez les mêmes instructions que mentionnées plus haut, mais en appuyant sur la touche d'appareil appropriée lors de l'étape 2.
- Si votre télécommande d'origine de votre magnétoscope ou DVD n'a pas de touche VEILLE, appuyez sur LECTURE à l'étape 5.

Identification du code

Remarque: Pour lire les codes de vos autres appareils, vous devez suivre les mêmes étapes que précédemment, seulement appuyez sur la touche de l'appareil désiré lors de l'étape 1.
Même si vous avez utilisé la méthode de recherche, il est utile de lire le code de votre appareil.
Exemple: Pour lire le code de votre téléviseur, procédez comme suit:

1. TV — Appuyez sur la touche **TV** de votre MF-355RF.

2. SET UP — **Appuyez et maintenez pressée la touche SETUP jusqu'à** ce que la LED rouge (en dessous d'une touche d'appareil) clignote deux fois (elle s'allume une fois puis clignote deux fois).

3. 9 9 0 — Appuyez sur **9 9 0**. LED rouge va clignoter deux fois.

4. 1 — Pour obtenir le premier chiffre de votre code à quatre chiffres, appuyez sur **1** et comptez le nombre de clignotements rouges. S'il n'y a pas de clignotement, le chiffre est "0".

5. 2 — Pour obtenir le deuxième chiffre, appuyez sur **2** et comptez le nombre de clignotements rouges.

6. 3 — Pour obtenir le troisième chiffre, appuyez sur **3** et comptez le nombre de clignotements rouges.

7. 4 — Pour le quatrième chiffre appuyez sur **4** et comptez le nombre de clignotements. **Vous avez maintenant votre code à quatre chiffres.**

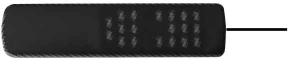
Référence des codes

TV					**CD**				
VCR					**AUD**				
DVD					**AUX 1**				
SAT					**AUX 2**				

Technologie d'apprentissage

Votre MF-355RF possède une fonction particulière d'apprentissage, qui vous permet de copier et de transférer toute fonction de votre télécommande d'origine sur le clavier de MF-355RF.

- Assurez-vous que votre télécommande d'origine fonctionne parfaitement.
- MF-355RF et la télécommande d'origine ne doivent en aucun cas être pointées vers l'appareil.
- Le MF-355RF peut apprendre approximativement 30 fonctions.
- Il est conseillé de pratiquer cette technique d'apprentissage à l'abri du soleil ou de toute source incandescente.



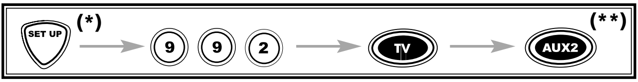
Exemple: Pour copier la fonction "mono/stéréo" de votre télécommande d'origine sur la « touche A » de la MF-355RF:

1. **Placez les deux télécommandes (la MF-355RF et la télécommande d'origine) sur une surface plate et assurez-vous que les parties de ces télécommandes que vous pointez en général vers votre équipement audiovisuel soient face à face. Gardez une distance de 2 à 5 cm entre les deux télécommandes.**
2. **Appuyez sur la touche SETUP** jusqu'à ce que la touche d'appareil clignote deux fois (d'abord une fois, puis deux fois).
3. Composez le **9 7 5** et la touche d'appareil va clignoter deux fois.
4. **Appuyez sur la touche de l'appareil (sur votre ONE FOR ALL)** pour lequel vous désirez copier une fonction complémentaire **(Exemple: la touche TV).**
5. **Appuyez sur la touche (de la MF-355RF)** sur laquelle vous voulez obtenir la copie de la fonction originale **(Exemple: la touche A).** La touche d'appareil clignotera très rapidement.
6. **Appuyez et maintenez la touche (de la télécommande d'origine)** que vous désirez copier jusqu'à ce que la touche d'appareil de la MF-355RF clignote deux fois. **(Exemple: la touche "mono/stéréo").**
7. Si vous voulez copier d'autres fonctions (de la même télécommande d'origine), répétez tout simplement les étapes 5 et 6 en appuyant sur les touches suivantes que vous voulez copier.
8. Pour sortir du mode 'Learning' (ou apprentissage), **appuyez et maintenez la touche SETUP** jusqu'à ce que la touche d'appareil clignote quatre fois.
9. Cette Technique d'apprentissage est toujours rattachée à un mode spécifique. Pour accéder à une fonction qui a été copiée, il faut donc toujours appuyer sur la touche d'appareil appropriée en premier.

Changer les touches d’appareil

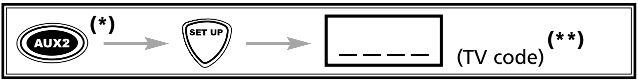
Si vous le désirez, vous pouvez changer n’importe quelle touche, de façon à ce que cette touche commande un autre appareil.

Exemple 1:
Pour programmer un **Téléviseur** sur la touche **AUX 2**, il faut changer la touche **AUX 2** en une touche **TV**. Pour ça, appuyez sur:

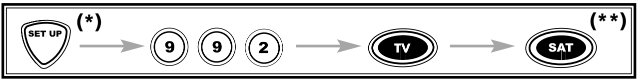


La touche AUX 2 est devenue maintenant une deuxième touche TV.

Pour l’installation du code du Téléviseur:

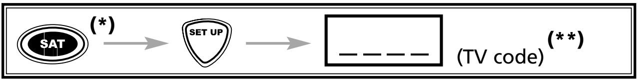


Exemple 2:
Pour programmer un **Téléviseur** sur la touche **SAT**, il faut changer la touche **SAT** en une touche **TV**. Pour ça, appuyez sur:



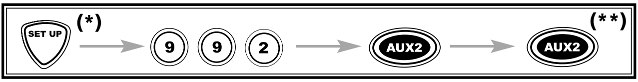
La touche SAT est devenue maintenant une deuxième touche TV.

Pour l’installation du code du Téléviseur:

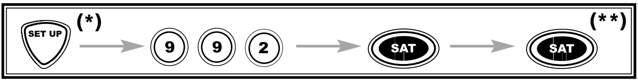


Rendre à une touche sa fonction originale

Pour rendre à la touche **AUX 2** sa fonction initiale:



Pour rendre à la touche SAT sa fonction initiale :



(*) **Appuyez et maintenez la touche SETUP pressée jusqu’à ce que la lumière rouge s’allume deux fois**

(**) **la lumière rouge s’allume deux fois.**

Macros

Vous pouvez programmer votre MF-355RF de façon à ce qu'elle réalise une séquence de commandes en appuyant sur une seule touche. Vous pourriez vouloir, par exemple, éteindre votre TV, VCR et Satellite en même temps. Une Macro ne devrait être programmée que sur une des touches programmables.

Exemple: Pour installer la Macro mentionnée ci-dessus sur la touche A de votre MF-355RF:

1. **Appuyez sur la touche SETUP et maintenez-la appuyée** jusqu'à ce qu'une touche d'appareil s'allume deux fois (la touche d'appareil s'allumera une fois puis deux fois).

2. Appuyez sur **9 9 5**.

3. Puis appuyez sur **la touche A**, touche d'affectation de la Macro.

4. Appuyez ensuite sur **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER.**

5. Afin de mémoriser la Macro **appuyez sur la touche SETUP et maintenez-la appuyée** jusqu'à ce qu'une touche d'appareil s'allume deux fois (la touche d'appareil s'allumera une fois puis deux fois).

Res: Chaque fois que vous appuyez sur **la touche A**, la MF-355RF éteindra votre TV, VCR et Satellite.

- Chaque Macro peut consister en un maximum de 15 commandes.
- Assurez-vous que vous programmiez la Macro sur une touche que vous n'utilisez dans aucun mode.
- Une fois la Macro programmée sur une touche spécifique, la séquence fonctionnera peu importe le mode dans lequel vous vous trouvez.
- Si vous deviez presser une touche pendant quelques secondes sur la télécommande d'origine afin d'obtenir une fonction, celle-ci peut ne pas fonctionner dans la Macro de votre télécommande MF-355RF.

Effacer la Macro

Ex. pour effacer la Macro de la touche A, appuyez sur:

SETUP*   9 9 5   A key   SETUP*

* Ici vous devez maintenir la touche SETUP appuyée jusqu'à ce que la touche d'appareil s'allume deux fois.

Pannes et Problèmes de fonctionnement

* La lumière rouge (en dessous d'une touche d'appareil) ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur une touche?
- Remplacez les piles par 2 piles alcalines neuves de type AAA.

* La MF-355RF ne réagit pas lorsque vous appuyez sur une touche?
- Vérifiez que vous utilisez des piles neuves et que vous pointez la MF-355RF vers votre appareil.

* Vous n'arrivez pas à faire marcher votre(vos) appareil(s) avec la MF-355RF?
- A) Essayez tous les codes listés pour votre marque.
  B) Essayez la méthode de recherche à la page 44.

* Votre marque n'est pas listée dans la partie "Codes" du mode d'emploi de la MF-355RF?
- Essayez la méthode de recherche à la page 44.

* La MF-355RF n'exécute pas les commandes correctement?
- Il se peut que le code utilisé ne convienne pas. D'abord essayez tous les codes listés pour votre marque. Si aucun code ne convient, essayez encore une fois la méthode de recherche pour trouver le code adéquat.

* Vous avez des problèmes pour changer de chaînes?
- Introduisez le numéro de chaîne exactement comme vous le feriez avec votre télécommande d'origine.

* Le magnétoscope / DVD-R n'enregistre pas?
- Pour éviter des enregistrements accidentels, vous devez appuyer deux fois sur la touche d'enregistrement.

Fernseher
Televisions
Televisies
Téléviseurs

A.R. Systems	0060 0579 0397 0478
Abex	0055
Accent	0032 0060 0579
Accuphase	0579 1932
Acec	0035
Adcom	0648 0307
Admiral	0116 0386 0441 0110 0328 0186 0287
Adyson	0240 0239 0055
AEA	0060 0579
Agashi	0239 0287 0240
AGB	0539
Agef	0110
Aiko	0032 0060 0579 0239 0394 0058 0456 0095 0384 0214 0287 0240
Aim	0060 0095 0435 0579 0776 0231 0729 0828
Aiwa	0728 0724 1927 1939 1931 1937 1938
Akai	0384 0231 0394 1560 0060 0826 0456 0768 0214 0725 0058 0307 0695 0032 0719 0095 0776 0241 0829 0752 0737 0186 0539 0738 0625 0579 0571 0604 0503 0240 0654 0239 0287 0471 0201 0352 0400 0629 0731 1060 1931 0496 0671
Akiba	0241 0305 0478 0060 0579 0317
Akira	0213
Akito	0295 0060 0579
Akura	0060 0579 0691 0382 0435 0516 0032 0241 0305 0287 0194 0737
Alaron	0202 0239
Alba	0032 0441 0393 0258 0394 0691 0060 0579 1060 0378 0241 0239 0270 0454 0186 0510 0604 0059 0602 1927 1931 0737 0466 1691
Alkos	0058
Allorgan	0229 0317 0240
Allstar	0060 0579
Ambassador	0200
Amplivision	0240 0423 0393 0343
Amstrad	0200 0032 0539 0287 0377 0394 0241 0194 0060 0579 0456 0435 0385 1060 0671 0604 1927
Anam	0060 0579 0032 0273
Anam National	0060 0273 0579 0673 0078
Anex	0444
Anglo	0032 0287
Anitech	0032 0287 0060 0579 0305 0125
Ansonic	0393 0060 0579 0032 0691 0397 0186 0315 0125 0434 0282 0270 1460 0035 0307 0451 1927 0127
Apex Digital	1966
Apollo	0496
Arc en Ciel	0422 0524 0132 0219 0221
Arcam	0239 0422 0240
Ardem	0509 0737 0060 0656 0579
Aristona	0579 0060 0035
Arthur Martin	0186 0423
ASA	0128 0369 0093 0127 0110
Asberg	0060 0579 0125
Asora	0032
Astra	0060 0579
Asuka	0241 0240 0239 0287 0305 1927
ATD	0721
Atlantic	0060 0579 0239 0229 0343 0282
Atori	0032
Auchan	0186 0423
Audiosonic	0032 0060 0397 0579 0132 0737 0738 0240 0393 0360 0287 0241 0509 0451
Audioton	0240 0509 0393 0287 0451
Audiovox	0474
Aumark	0083
Autovox	0110 0229 0567 0372 0240 0270
AVP	1927 1931
AWA	0034 0059 0032 0180 0397 0474 0435 0060 0579 0239 0629 0240 0131 0287 0808
Axxent	0032
Axxon	0737
Baird	0132 0216 0366 0213 0215 0095 0096 0240 0231 1927
Bang & Olufsen	0588 0110 0298
Barco	0403 0186
Basic Line	0397 0060 0186 0691 0579 0032 0241 0590 0305 0240 0478 0362 1060
Bastide	0240
Bauer	0828
Baur	0032 0169 0326 0558 0218 0535 0060 0579 0577 0214 0384 0567 0372 1528 0528 1033
Bazin	0240
Beaumark	0201
Beko	0509 0058 0451 0737 0393 0441 0060 1060 0579 0629 0738
Bennett	0579 0060
Beon	0060 0579 0441 0055
Berthen	0691
Best	0360 0393 0444
Bestar	0060 0579 0393 0397
Bestar-Daewoo	0397
Binatone	0240
Black Diamond	0637 1060 0579
Black Panther	0125
Black Star	0270
Black Strip	0058
Blacktron	0305
Blackway	0305 0241
Blaupunkt	0577 0214 0558 0218 0223 0350 0351 0471 0478 0193 0059
Blue Sky	0060 0737 1060 0510 0691 0738 1932 0579 0241 0305 0478 1957 1927 1931 1691
Blue Star	0305
Bondstec	0270
Boots	0295 0240 0032
Bosch	0343 0350
BPL	0060 0579 0305
Brandt	0648 0524 0132 0422 0219 0221 0310 0358 0494 0366 0583
Brandt Electronique	0310 0358 0524
Brinkmann	0060 0579 0691 0542 0441 0509
Brionvega	0060 0579 0385 0110
Britannia	0239 0240
Broksonic	0259 1928
Brother	0287
Bruns	0110 0451
BSR	0186 0317 0384
BTC	0241
Bush	0691 0241 0186 0372 0032 0059 0060 0394 0258 0305 0295 0378 0386 0397 0542 0287 0384 1060 0510 0231 0240 0637 0640 0721 0604 0317 0307 0579 0737 1923 1927 1931 0801 1691
Candle	0209
Canton	0241
Capsonic	0287
Carad	0633 0060 0579 0691 1060
Carena	0478 0060 0579
Carrefour	0059 0093 0060 0579

Carver	0193
Cascade	0032 0060 0579
Casio	0060 0579 0186 0372 1927
Cathay	0060 0579
CCE	0060 0579 0240 0352
Celebrity	0023
Celestial	0842 0843 0844
Centrex	0803 0849
Centrum	1060
Centurion	0060 0579
Century	0110 0270 0261
CGE	0097 0107 0329 0441 0270 0393 0186 0422 1927
Changhong	0850
Cimline	0032 0258 0241
Cineral	0474
Cinex	0671
Citizen	0474 0083 0209
City	0032
Clarivox	0441 0060 0579 0093 0125
Clatronic	0060 0393 0394 0737 0241 0287 0579 0240 0270 0032 0125 0343 0602 0671 1927
Clayton	0408 1060
CMS	0239
CMS hightec	0240
Combitech	1931
Concorde	0032
Condor	0343 0060 0579 0393 0239 0032 0305 0125 0270 0441 0434 0186 0287
Conia	0777 0844
Conic	0055
Conrad	0060 0579
Contec	0239 0032 0180 0034 0059 0287 0060 0579
Continental Edison	0524 0132 0219 0221 0422 0310 0510
Cosmel	0032 0360 0060 0579
Crosley	0110 0270 0097 0107 0186
Crown	0032 0735 0393 0509 0060 0579 0510 0737 0629 0738 0444 0441 0382 0602 0231 0062 0695 0362 1957 1951
Crystal	0454
CS Electronics	0239 0241 0270
CTC	0270
Curtis Mathes	0070 0083 0116 0168 0474 0189
Cybertron	0241
D-Vision	0060 0579
Daewoo	0657 0397 1932 0522 0060 0579 0032 0239 0241 0684 0240 0474 0062 1160 1925 1951 1931
Dainichi	0241 0239
Dansai	0060 0579 0287 0055 0058 0239 0032 0059 0240 0231
Dansette	0435
Dantax	0393 0509 0737 0629 0738 1931
Datsura	0231
Dawa	0032 0060 0579
Daytek	0721 0729
Daytron	0032 0397 0060 0579 0062
de Graaf	0231 0067 0250 0186 0571 0386
DEC	0818 0808
Decca	0095 0056 0539 0060 0579 0295 0240 1160 0644 1927 1931
Deitron	0060 0579 0397 0241
Denko	0287
Denon	0168
Denver	0060 0579 0629
DER	0216 0213
Desmet	0343 0060 0579 0032 0110
Diamant	0060 0579
Diamond	0287 0721 0719 0032 0827 0848 0239
Digatron	0060 0579
Digiline	0060 0128 0579 0691
Digitor	0060 0579
Digivision	0384
DiK	0060 0579
Dixi	0032 0060 0579 0270 0240 0110
DL	0871 0803 0060
Domeos	0691
Domland	0417
Doric	0372
DTS	0032
Dual	0567 0372 0240 0366 0542 0060 0579 0282 0417 0422 0326 0186 0554 1927 1160
Dumont	0110 0127 0125 0240 0093 0095 1927
Dunai	0567 0186
Durabrand	1460
Dux	0060 0579 0035
Dynatron	0060 0579 0035
E-Elite	0241
Edison-Minerva	0510
Elbe	0458 0261 0282 0385 0315 0393 0186 0060 0579 0241 0214 0307 0434 0633 0240 0539 0384 0653
Elbe-Sharp	0539
Elcit	0110 0270 0539 0125 0186
Electroband	0023
Elekta	0032 0060 0579 0287 0305
ELG	0060 0579
Elin	0239 0060 0579 0128 0127 0571 0384 0471 0328 0372 0186 0032
Elite	0241 0060 0579 0343 0328
Elman	0125
Elta	0032 0287 0239 0454
Emco	0270
Emerson	0200 0737 0201 0110 0202 0270 0060 0579 0394 0093 0259 0062 0305 0343 0384 1932 0509 0393 0186 0344 1927 1929 1928
Emperor	0305
Enzer	0719 0776
Erres	0060 0579 0035
ESC	0060 0579 0240
Estèle	0186
Etron	0024 0060 0579 0032 0186
Eurofeel	0287 0240
Euroman	0239 0287 0060 0579 0240 0444 0393
Europa	0060 0579
Europhon	0060 0539 0125 0186 0240 0579 0270 0454 0239
Excel	0060 0579
Expert	0229 0423 0282 0186 0328
Exquisit	0060 0579 0270
Fagor	0060 0579
Family Life	0060 0579
Fenner	0397 0032
Ferguson	0096 0648 0310 0215 0213 0358 0261 0216 0132 0583 0060 0579 0058 0366 0127 0131 0384 0494 1927 0571
Fidelity	0186 0535 0194 0386 0060 0579 0394 0435 0554 0216 0239 0287 0567 1927 1929 1930 1931 0384
Filsai	0240
Finlandia	0231 0369 0382 0571 0384 0186 0386 0095 0310 0366 0068
Finlux	0128 0127 0060 0579 0737 0369 0240 0095 0186 0539 0738 0093 0110 0202 0125 0434 0654 0515 0503 0652 0496 0441 0629 0644

Firstline	0060 0579 0397 0691 0737 0186 0032 0317 0344 0239 0408 0270 1932 0125 0240 0434 0567 0372 0554 0261 0095 0258 0231 0384 1060 1691
Fisher	0127 0240 0059 0231 0393 0578 0068 0110 0180 0384 0186 0326 0567 0372 0095 0070
Flint	0060 0579 0633 0095 0241 0478 0287
FNR	0125
Forgestone	0216
Formenti	0186 0060 0579 0509 0239 0110 0343
Formenti-Phoenix	0239 0343
Fortress	0116 0110
Fraba	0060 0579 0393 0554
Friac	0032 0060 0579 0125 0444 0393 0522 0678 0633
Frontech	0270 0287 0372 0386 0454 0471 0240 0032 0186
Fujitsu	0202 0229 0095 0125 0240 0186 0032 0706 0060 0579 0384 0282 0876
Fujitsu General	0032 0209 0240 0229 0186
Funai	0691 0202 0287 0317 0326 0435
Futronic	0287 0818
Future	0060 0579
Galaxi	0125 0060 0579 0384 0186
Galaxis	0393 0441 0060 0125 0579
Galeria	0032
GBC	0186 0032 0397 0241 0386
GE	0366 0070 0201 0078 0305 0474 0583 0310 0132 0358 0648
Geant Casino	0186 0423
GEC	0186 0384 0372 0060 0539 0579 0066 0095 0240
Geloso	0270 0032 0386 0186 0397
General	0613 0132 0310 0494 0209
General Electric	0366 0310
General Technic	0032
Genesis	0032 0060 0579
Genexxa	0241 0060 0579 0435 0516 0186 0032
Giant	0240
Goldfunk	0691
Goldhand	0239
Goldline	0360
GoldStar	0060 0032 0393 0024 0313 0055 0025 0400 0240 0201 0270 0239 0579 0454 0186 0384 0132 0386 0629 0067 0062 1957 1949 0737 0738
Gooding	0510
Goodmans	0657 0397 0060 0522 0579 1060 0691 1932 0059 0287 0095 0539 0032 0313 0202 0510 0387 0394 0366 0258 0058 0503 0583 0055 0240 0358 0241 0474 1951 1931 0602 0653 0684 1923
Gorenje	0393 0444
GPM	0241
Gradiente	0193 0060 0579
Graetz	0384 0394 0186 0060 0362 0579
Gran Prix	0671
Granada	0060 0579 0423 0249 0379 0382 0035 0068 0095 0169 0131 0231 0240 0059 0362 0539 0525 0496 0358 0583 0070 0186 0386 0248 0366 0571
Grandin	0060 0579 0032 0186 0633 0737 0738 0691 0397 0343 0305 0241 0478 0423 0602 1060
Gronic	0125 0240 0186
Grundig	0558 0218 0214 0577 0510 0093 0729 0060 0579 0610 0032 0059 0466 0393 0763 1958 1931 0653
Grunpy	0202
Haaz	0729
Haier	0721 0892 0287
Halifax	0287 0239 0240
Hammerstein	0287
Hampton	0239 0240
Hanimex	0241 0317 1931
Hanseatic	0060 0579 0522 0542 0372 0186 0384 0315 0567 0305 0417 0343 0657 0451 0393 0684 0032 0317 0240 0454 0110 0400 0737
Hantarex	0032 0060 0579 0125 0539 0261
Hantor	0060 0579
Harley Davidson	0202 0066
Harwood	0032 0435 0055 0060 0579 0510
Hauppauge	0060 0579
HCM	0032 0435 0060 0579 0240 0241 0441 0305 0287
Hedzon	0579 0060
Hema	0240 0032
Hemmermann	0372 0567
Hifivox	0524 0132 0219 0422 0221
Higashi	0239
Highline	0287 0060 0579
Hikona	0241
Hinari	0231 0060 0579 0032 0241 0059 0202 0186 0387 0062 0378 0466 0510 0258 0317 0287 1931
Hisawa	0305 0241 0423 0478 0633 1931 0737
HISense	0871 0231
Hit	0110
Hitachi	0248 1248 0372 0059 0379 0067 0066 0131 0496 0186 0366 0601 0219 0221 0240 0329 0250 0599 0055 0217 0539 0095 0504 0522 0060 0586 0168 0579 0132 0386 0571 0742 0657 0767 0201 1160 0128 0515 1504 0070 0382 0384 0535 0503 1068 0652 1060
Hitachi Fujian	0131 0851 0248 0599
Hitsu	0032 0478 0241 0633
HMV	0110 0216
Höher	0737
Home Electronics	0629
Hornyphon	0060 0579 0035
Hoshai	0241 0478 0305
Huanyu	0397 0239
Hygashi	0240 0239
Hyper	0032 0239 0240 0270
Hypersonic	0384
Hypson	0060 0579 0737 0738 1957 0287 0240 0305 0478 0423 0261 1931 0691
Hyundai	0060 0826 0579 0729 0776
Iberia	0060 0579
ICE	0287 0060 0394 0032 0579 0241 0240 0239
Ices	0241 0239
Icos	0035
Ict	0060 1160 0579
Imperial	0060 0186 0393 0097 0107 0579 0653 0434 0384 0372 0441 0270 0219 0454 0554
Indiana	0060 0579
Ingelen	0510 0633 0737 0186 0384
Ingersoll	0032
Inno Hit	0032 0095 0060 0579 0241 0313 0240 0539 0270 0125 0305
Innovation	0542 0060 0579

Interactive	0060 0579 0035 0110 0535 0298 0350 0186 0384 0393 0524 0132 0434
Interbuy	0032 0060 0287 0270 0535 0579
Interfunk	0060 0579 0035 0110 0535 0298 0350 0186 0384 0393 0524 0132 0372 0270 0223
Internal	0060 0579 0522 0397 1932
International	0239
Intervision	0305 0240 0478 0060 0394 0400 0542 0471 0509 0393 0417 0510 0241 0125 0454 0186 0287 0270 0032 0579
Irradio	0032 0060 0579 0241 0270 0313 0394
Isukai	0241 0060 0579 0305 0478
ITC	0240 0343
ITS	0060 0394 0241 0305 0287 0239 0032 0579
ITT	0186 0503 0372 0384 0496 0571 0590 0216 0369 0362 0231 0202 0567 0633
ITT Nokia	0384 0571 0186 0496 0503 0372 0369 0231 0202 0362 0590 0629 0633 0654 0386 0454
ITV	0287 0060 0579 0270 0307 0397
Jean	0059
JEC	0058 0525
JMB	0060 0522 0657 0397 0579 0466 1931
Jocel	0735
Jubilee	0579
JVC	0676 0213 0059 0215 0216 0394 0241 0629 0441 0116 1946
Kaisui	0241 0305 0060 0579 0239 0478 0240 0032
Kamp	0239
Kapsch	0186 0384 0229 0282 0127
Karcher	0060 0579 0444 0393 0633 0186 0305 0125 0287 0801 0737
Kathrein	0579 0060
Kawa	0394
Kawasho	0239
KB Aristocrat	0186
Kendo	0633 0060 0579 0186 0542 0535 0393 0400 0386 0451 0434 0125 0258 0270 0385
Kennedy	0186 0229 0458
Kenwood	0128
KIC	0240 0352
Kingsley	0239
Kiota	0024
Kiton	0579 0060 0691
Kneissel	0060 0408 0393 0633 0434 0397 0522 0579 0458 0282 0315 0261 0385 1931
Kolster	0060 0579 0125 0372 0270
Konichi	0032
Konka	0060 0579 0394 0737 0441 0241 0748 0749 0664 0839 0610 0777 0802
Kontakt	0510
Korpel	0060 0579
Korting	0110 0444 0393 0343
Kosmos	0060 0579
Kotron	0435 0287
Koyoda	0032
Kraking	0261
Kriesler	0035
KTV	0062 0240
Kuba	0372 0186
Kuba Electronic	0326 0372 0186
Kyoshu	0435 0441 0287 0055
Kyoto	0408 0055 0186 0239 0240
LaSAT	0509 0393
Leader	0032
Lecson	0060 0579
Legend	0032
Lemair	0434 0055
Lenco	0060 0032 0186 0397 0579 0127
Lenoir	0032
Lesa	0270
Levis Austria	0060 0579
Leyco	0287 0095 0060 0579 0317 0602
LG	0060 0393 0032 0400 0055 0024 0240 0025 0579 0737 0270 0239 0454 0313 0186 0201 0384 0629 0132 1957 1949 0721 0738 0846
Liesenk & Tter	0350 0060 0579
Liesenkotter	0060 0350 0351 0035 0579
Lifetec	0060 0032 0542 0397 0691 0535 0678 1060 1160 0579 0241 0287
Lloyd's	0024 0032
Lloytron	0055
LME	0454
Loewe	0535 0060 0579 0678 0393 0656 0110 0315 0385 0813 0539 1813
Logik	0034 0056 0083 0721 0796 0032 0216 0394 0024
Logix	0691
Luma	0060 0386 0229 0328 0186 0434 0579 0397 0032 0385 0282
Lumatron	0386 0229 0328 0060 0579 0385 0186 0282 0384 0240 0287 0096
Lux May	0060 0032 0579 0604
Luxman	0602
Luxor	0217 0313 0386 0503 0515 0372 0384 0231 0379 0571 0186 0369 0496 0202 0240 0654 1060
LXI	0070 0201
Madison	0060 0579
Magnadyne	0110 0270 0539 0125 0186 0567
Magnafon	0539 0125 0239 0096
Magnavox	0060 0579 0059 0202 0803
Magnum	0671 0737 0060 0579 0738
Mandor	0287
Manesth	0060 0579 0258 0240 0287 0343 0058 0317 0186 0386
Manhattan	0060 0579 0691 1060 0186 0801
Marantz	0060 0579 0435
Marelli	0110
Mark	0060 0579 0240 0239 0397 0032 0737 0738
Master's	0522
Masuda	0241 0394 0032 0287 0060 0240 0579
Materin	0881
Matsui	0060 0579 0510 0032 0258 0200 0034 0378 0095 0056 0059 0240 0377 0317 0394 0456 0466 0386 0602 0478 0186 0295 0372 0539 0058 0454 0231 0068 0218 0214 0358 0567 1931 0737 1060
Matsushita	0273 0673
Matsuviama	0610
Maxam	0287
MCE	0032
McMichael	0066
Mediator	0060 0579 0035
Medion	0060 0691 0542 0535 0579 1160 0721 0831 1931 1060 1460 1923 1691
Megas	0633
Megatron	0168 0201
Melectronic	0369 0060 0535 0132 0366 0270 0128 0127 0397 0032 0240 0503 0515 0239 0434 0372 0186 0310 0579 0657 0384 0214 0218 0684
Melvox	0423
Memorex	0032 1943 0201 0273 0083 1947
Memphis	0360 0095 0032 0408

Mercury	0024 0060 0032 0579 0352
Metz	0218 0558 0470 0577 0214 0390 0411 0769 0060 0110 0579 0298 0610 0691 1060
MGA	0201 0060 0579 0241 0127
Micromaxx	0060 0579 0691 1060 0653 0831
Microstar	0831
Midland	0055 0062 0070
Minato	0060 0579
Minerva	0510 0558 0218 0093 0214 0577 0539 0131
Minoka	0435 0060 0579 0382
Mirror	1923
Mistral Electronics	0216
Mitsubishi	0131 0116 0535 0060 0201 0377 0110 0056 0059 0216 0558 0579 0231 1957 1060 1940
Mitsuri General	0186
Mivar	0315 0313 0314 0393 0239 0632 0539 0240
Monaco	0032
Morgan's	0060 0579
Motorola	0078 0116
MTC	0083 0393 0372 0535 0186 0239 0384 0471
MTEC	0295 0055
MTlogic	0737
Multibroadcast	0216
Multistandard	0125
Multitec	0060 0579 0509 0691 1060
Multitech	0372 0032 0386 0509 0060 0393 0579 0240 0239 0270 0125 0287
Murphy	0127 0239 0062 0095 0186
Musikland	0060 0241 0270 0579
Myryad	0579 0060
NAD	0189 0201 0384 0186
Naiko	0060 0629 0579
Nakimura	0397 0060 0579
Naonis	0386 0186
NAT	0249 0363 0237
National	0237 0249 0363
NEC	0193 1193 1293 0059 0343 0478 0032 0397 0240 0060 0579 0034 0727 0522 1727
Neckermann	0060 0214 0393 1528 0528 1033 0223 0577 0579 0186 0350 0441 0372 0110 0270 0240 0434 0343 0386 0535
NEI	0060 0579 0360 0454 0394 0186
Nesco	0270 0202 1931
Netsat	0060 0579
Network	0055 0360
Neufunk	0060 0032 0579 0633 0241 0305 0737
New Tech	0060 0032 0579 0366 0240 0471
New World	0241
Nicamagic	0239
Nikkai	0095 0241 0060 0579 0240 0287 0055 0058 0360 0239 0032 0059
Nikko	0201
Nishi	0505
Nobliko	0125 0093 0239
Nogamatic	0422 0524 0132 0219
Nokia	0384 0186 0503 0372 0571 0515 0382 0496 0362 0231 0397 0654 0629 0369 0202 0343 0590 0633 0132 1935
Nordic	0240
Nordmende	0132 0737 0524 0310 0422 0219 0366 0221 0583 0218 0060 0579 0358 0186 0494
Norfolk	0186
Normerel	0060 0579
Novak	0035 0060 0579
Novatronic	0060 0128 0397 0554 0579
NU-TEC	0478 0721
Nurnberg	0186 0384
Oceanic	0590 0186 0423 0384 0317 0231 0586 0496 0571 0503
Odeon	0287
Okano	0393 0060 0579 0287 0095 0032
Omega	0287
Omni	0803 0721 0849
Onwa	0394 0625 0241 0456 0604 0125 0454
Opera	0060 0579
Optimus	0273 0673 0189 1947
Optonica	0116
Orbit	0060 0579
Orion	0060 0202 0259 0378 0579 0678 0737 0258 0466 0317 0200 0343 0034 0032 0344 0387 0125 0287 0435 0539 0554 0567 1939 1931 0056 1928
Orline	0060 0241 0579
Ormond	0408 0691 1060 0060 0579
Orsowe	0539
Osaki	0095 0241 0055 0240 0287 0516 0060 0435 0295 0397 0378 0579
Osio	0060 0579 0313
Oso	0241
Osume	0180 0095 0059 0055 0241 0060 0579
Otto Versand	1528 0528 1033 0059 0116 0535 0060 0579 0558 0218 0567 0372 0577 0214 0384 0258 0132 0317 0249 0270 0326 0343 0240 0032 0305 0366 0451 0454 0539 0542
Pace	1931
Pacific	0060 0579 1160 0737 1060
Pael	0239
Palladium	0393 0060 0214 1528 0528 1033 0223 0441 0577 0579 0270 0350 0372 0110 0186 0240 0434 0678 0542 0386 0653 0737 1160
Palsonic	0287 0435 0060 0307 0240 0400 0241 0721 0579 0471 0796 0802 0024 0441
Panama	0032 0240 0287 0239 0060 0579 0270
Panashiba	0024
Panasonic	0673 0078 1673 0131 0273 1947 0249 0237 0384 0390 0363 0539 0060 0579 0186 0571 1233 1333 1953 0024 0876 1964
Panavision	0060 0434 0579
Pathe Cinema	0186 0261 0239 0423 0343 0315 0372 0454 0393
Pathe Marconi	0524 0132 0219 0221 0422
Pausa	0032
Penney	0062 0070
Perdio	0095 0343 0186 0060 0239 0305 0579
Perfekt	0060 0579
Pershin	0423
Phase	0055
Philco	0110 0107 0097 0441 0270 0186 0393 0060 0168 0579 0209 0542
Philex	0216 0186
Philharmonic	0240
Philips	0579 0060 0261 0035 0744 0577 0214 0066 0110 0216 0446 0366 0593 0397 0023 0795 0032 0223
Phoenix	0060 0579 0393 0509 0186 0110 0095 0239 0343 0408
Phonola	0060 0579 0035 0110 0216 0239
Pilot	0579 0060 0062 0735
Pioneer	0189 0034 0060 0193 0579 0446 0451 0393 0366 0384 0132 0186 0310 0509 0535 0783
Pionier	0393 0509

Plantron	0060 0579 0287 0032
Playsonic	0240 0737 0362 0738
Policom	0125 0132 0219 0221 0229 0261 0298 0384 0186 0093 0097 0107 0110 0524 0558
Polytron	0720 0305
Poppy	0032
Portland	0397 0062 1932
Powerpoint	0510 0060 0579
Prandoni-Prince	0270 0539 0384 0386
Precision	0240
Premier	0032 0287
Prima	0055 0032 0287 0326 0435
Princess	0721
Prinston	1060
Prinz	0095 0567 0372 0384 0217
Profex	0032 0186 0454 0384 0386
Profi	0032
Profitronic	0060 0579 0125
Proline	0060 0579 0648 0657 0653 0434 0035 0344 0095 0644
Proscan	0070
Prosonic	0060 0579 0393 0397 0394 0691 0737 0474 0239 0237 0602 0240
Protech	0060 0579 0240 0032 0270 0372 0125 0287 0454 0441 0360 0691 0305 0186 0509 1060 1691
Proton	0201
Provision	0522 0060 0579 1060 0737
Pye	0060 0579 0035 0110 0577 0397 0372 0435
Pymi	0032
Quadra Vision	0423
Quadral	0241
Qualcraft	0062
Quasar	0270 0673 0273 0032 0078 1947
Quelle	0060 1528 0528 1033 0034 0524 0132 0535 0558 0567 0372 0577 0214 0384 0055 0059 0240 0270 0097 0350 0107 0351 0329 0093 0127 0128 0691 0579 0180 0218 0223 0287 0313 0169 0317 0369 0444 0032
Questa	0059 0055
R-Line	0060 0579 0186
Radialva	0132 0241 0454 0186 0060 0579 0310 0360
Radiola	0060 0579 0035 0240
Radiomarelli	0110 0539 0270 0060 0579
RadioShack	0060 0579 0055 0062 0070 0201
Radiotone	0032 0060 0579 0451 0393 0602 0441 0435 0671 0691 0287 1060
Rank	0093
Rank Arena	0059 0819 0180 0625 0776
RBM	0093
RCA	0070 0648 0116 0583 0358 0366 0776
Realistic	0055 0062 0201
Recor	0060 0441 0579
Rectiligne	0060 0579
Rediffusion	0384 0571 0059 0369
Redstar	0060 0579
Reflex	0060 0579 1060 0691
Reoc	0737 0657 1932
Revox	0060 0579 0393
Rex	0328 0229 0386 0434 0270 0186 0282 0287
RFT	0110 0315 0393 0451 0095 0287 0060 0579
Rhapsody	0239
Ricoh	0060 0579
Roadstar	1060 0032 0441 0060 0579 0691 0241 0287 0305 1939
Robotron	0110
Rodex	0060 0579
Rowa	0287 0721 0240 0735 0032 0239 0610
Roxy	0471
Royal Lux	0444 0393 0435 0358
Rukopir	0579 0060
Saba	0648 0310 0110 0422 0186 0132 0524 0539 0366 0384 0521 0219 0221 0358 0571 0494 0583 0273 0737
Saccs	0261
Sagem	0633 0478 0305
Saisho	0258 0539 0200 0032 0034 0056 0240 0454 0186 0287 0377 0567
Saivod	0060 0579 0691 0735 1060
Sakaï	0186
Salora	0313 0217 0372 0186 0379 0382 0384 0387 0539 0386 0571 0362 0231 0503 0644
Salsa	0358
Sambers	0539 0125
Sampo	0055 0062
Samsung	0641 0610 0060 0201 0579 0032 0725 0116 0240 0471 0505 0393 0287 0352 0239 0313 0667 0083 0055 0095 0231 0542 0062 0186 0648 0835
Samsux	0062
Sandra	0239 0240
Sanela	0261
Sansei	0474
Sansui	0060 0752 0579 0729 0394 0678 0750 0749 0748 0625 0444 0478 0884
Santon	0032
Sanyo	0231 0180 0315 0744 0059 0111 0034 0393 0362 0095 0239 0240 0127 0068 0578 0169 0032 0567 0186 0060 0131 0579 0509 0822
Save	0060 0579
Saville	1931
SBR	0060 0579 0035 0216 0066
Schaub Lorenz	0372 0571 0737 0629 0384 0509 0397
Schneider	1160 0060 0579 0542 0035 0326 0567 0372 0417 0282 0366 0240 0270 0394 0384 0241 0691 1060 0186 0671 0737 1932 1931
Scotland	0186
Scott	0259 0201 0202
Sears	0070 0169 0194 0201 0202
Seaway	0657
Seelver	0579 1060 0060
SEG	0060 0579 1060 1460 0691 0240 0510 0032 0372 0186 0287 0657 0059 0125 0270 0385 0239 0241 1932 1691
SEI	0110 0125 1528 0528 1033 0186 0539 0567 0372 0317 0229 0060 0579 0200
Sei-Sinudyne	0125 0229 0317 0539 1528 0528 1033 0567 0060 0579 0110
Seleco	0328 0229 0386 0282 0385 0186 0434 0394 0059 0287 0369 0458
Sencora	0032
Sentra	0058 0241 0032 0372
Serino	0633 0478 0239 0116
Sharp	0116 0062 1216 0180 0059 0317 0676 0279 0216 0209 0539 0223 0783 0841 1940
Shintoshi	0060 0579
Shivaki	0060 0579 0466 0474 0397 0201
Shorai	0317 0202
Siarem	0186 0110 0125 0539
Siemens	0214 0558 0577 0223 0218 0350 0351 0180 0055 0169 0060 0579 0384

Siera	0060 0579 0035
Siesta	0393
Silva	0060 0579 0239 0384 0671
Silver	0059 0060 0478 0384 0579 0202 0738 0186
Simpson	0209
Singer	0032 1560 0110 0829 0060 0579 0125 0270 0458 0423 0590 0358 0186
Sinotec	0796
Sinudyne	0200 0110 0258 0125 0317 0186 0384 0539 0567 0372 1528 0528 1033 0229 0060 0579 1931
Skantic	0379
Sky	0060 0305 0579
Skymaster	0128
Skysonic	0719 0776
SLX	0691
Smaragd	0510
Sogera	0343
Solavox	0055 0384 0095 0186 0571 0060 0579
Sonawa	0241
Soniko	0060 0579
Sonitron	0231 0393 0362 0240
Sonneclair	0060 0579
Sonoko	0060 0579 0032 0287 0305 0240
Sonolor	0231 0590 0186 0423 1528 0528 1033 0571 0384 0305
Sontec	0060 0579 0393 0317 0032
Sony	1528 1674 1033 0528 0034 0023 0059 0125 0376 0060 0579 0180 1948
Sound & Vision	0125 0241 0397 0060 0579
Soundesign	0201 0202 0209
Soundwave	0060 0579 0343 0441 0055 0738
Spectra	0032
Ssangyong	0055 0032
Stag	0055
Staksonic	0032
Standard	0060 0579 1060 0241 0032 0240 0343 0397
Starlite	0032 0186 0060 0579 0287 0435
Stenway	0305 0241
Stern	0328 0229 0282 0186 0386 0287 0434 0458
Strato	0060 0579 0287 0032
Stylandia	0240
Sunic Line	0060 0579
Sunkai	0317 0378 0344 0478 0241 0258 0633 0060 0579 0510 0554
Sunstar	0394 0060 0579 0032 0602 0287
Sunwood	0060 0579 0032
Superla	0539 0239 0240
Supersonic	0231 0579 0721 0287
SuperTech	0032 0060 0579 0239 0241
Superton	0454
Supra	0201 0397 0032 0062
Susumu	0358 0241 0310
Sutron	0032
Swissline	0270
Sydney	0239 0240
Sylvania	0209
Symphonic	0194 1927
Sysline	0060 0579
Sytong	0239
T+A	0470
Tactus	0295
Tandberg	0390 0434 0132 0360 0219 0385 0384 0186
Tandy	0062 0241 0095 0240 0270 0116 0186
Tashiko	0059 0066 0240 0169 0193 0055 0239 0382 0186 0386
Tatung	0078 0060 0579 0095 0539 0240 0295 0034 0652 0644 0056 1931
TCM	0737
Teac	0721 0535 0060 1460 1060 0579 0735 0691 0478 0240 0729 0287 0567 1932 0709 0201 0032 0194 0435 0372 0744 0305 0441 0454 0778 0193 0737 1955 1691 1936 1972 1747
TEC	0240 0032 0270 0494 0358 0360 0282 0060 0579 0384 0186
Tech Line	0060 0579 0691 1460
Techica	0241
Technema	0343
Technics	0273
TechniSat	0678 0060 0579 0186
Technol Ace	0202
Tecnimagen	0579
Tedelex	0240 0441 0629 1560 0032 0729 0231 0721 0610 0060 0579 0454
Teiron	0032
Teknika	0083 0202 0209 0062
Teleavia	0132 0524 0310 0219 0422 0366
Telecor	0060 0579 0186 0241 0240 0282 0307 0417
Telefunken	0132 0648 0725 0524 0610 0721 0521 0735 0494 0843 0422 0310 0097 0107 0124 0358 0285 0329 0096 0366 0219 0060 0579 0509
Telefusion	0060 0579
Telegazi	0060 0186 0282 0241 0287 0307 0579
Telemeister	0343 0060 0579
Telesonic	0060 0579
Telestar	0032 0060 0579 0602 0435
Teletech	0060 0579 0691 0032 0270 0360 1060
Teleton	0240 0298 0229 0186 0372 0282 0209 0059 0386
Televideon	0343 0186 0239
Teleview	0060 0579
Televiso	0423
Telexa	0125
Temco	0317
Tempest	0032 0060 0579 0287
Tennessee	0060 0579
Tensai	0127 0241 0060 0579 0240 0317 0343 0032 0128 0397 0394 0400 0270 0738 0186
Tenson	0343 0032
Tesla	0060
Tevion	0542 0060 0579 0671 0691 1160 0737 1060
Texet	0240 0397 0032 0239 0241
Thomas	1927
Thomson	0648 0583 0310 0132 0524 0422 0494 0358 0219 0221 0366 0060 0579 0597 0372
Thorn	0131 0216 0132 0096 0248 0366 0213 0384 0261 1528 0528 0215 1033 0097 0107 0522 0558 0060 0095 0579 0034 0127 0035 0358 0535 0056 0382 0059 0066 0295 0068 0397 0058 0093 0124 0379 0524
Thorn-Ferguson	0127 0131 0132 0213 0215 0261 0216 0384 0358 0522 0096 0058
TMK	0201 0200
Tobishi	0241
Tokai	0095 0060 0579 0360 0691 0471 0186 0240 0397 0032 1060
Tokaido	1060
Tokyo	0239 0058 0471 0352 0326
Tomashi	0305 0241
Tongtel	0803

Toshiba	0058 0083 0525 0531 0266 0093 0059 0125 1531 0240 0132 0741 0218 0214 0641 1939 1931 0032 0721 0060 1968
Totevision	0062
Towada	0372 0125 0240
Toyoda	0032 0394 0516 0287
Trakton	0032 0287 0240
Trans Continens	0691 0240 1060 0060 0579 0509
TRANS- continents	0644
Transonic	0060 0579 0478 0610 0535 0287 0721 0735 0441 0032
Transtec	0239
Triad	0060 0579
Trical	0180
Trident	0539 0240
Tristar	0287 0241 0216
Triumph	0200 0539 0369 0579 0060 0266
Tsoschi	0305
TVTEXT 95	0579
Uher	0060 0579 0229 0343 0326 0397 0441 0509 0393 0282 0503
Ultra	0215
Ultravox	0110 0125 0397 0270 0239 0186 0060 0579
Unic Line	0060 0579 0496 0478 0372
United	0060 0579 0737 0738
Universal	0060 0579
Universum	0369 0128 0558 0218 0496 0384 0270 0515 0503 0393 0223 0441 0034 0169 0535 0317 0059 0180 0055 0093 0186 0287 0127 0060 0579 0444 0434 0313 0097 0329 0350 0351 1528 0528 1033 0691 0567 0372 0240 0524 0132 0385 0360 0200 0654 0577 0032 0107 1924 1060 1460 0193
Univox	0060 0579 0360 0110 0186 0261
Utax	0186
Vestel	0060 0186 0240 0579 0691 1060 1691
Vexa	0032 0060 0579
Vibrant	0295
Videologic	0241 0239
Videologique	0239 0241 0240
Videosat	0270
VideoSystem	0060 0579
Videotechnic	0239 0343 0240 0397
Videoton	0379 0186 0454
Vidikron	0125
Vidtech	0059 0201
Viper	0360
Visiola	0239
Vision	0055 0060 0287 0579 0343 0240
Vistar	0229 0384 0590
Vortec	0060 0579
Voxson	0110 0060 0579 0386 0441 0186
Waltham	0240 0379 0441 0310 0408 0060 0579 0691 0132 1060 0454
Wards	0202
Watson	0060 0579 0343 0186 0241 0328 0602 0542 0417 0032 0691 1060 1931 1460
Watt Radio	0125 0567 0372 0186 0239
Wega	0060 0579 0059 0110
Wegavox	0032 0060 0579
Weltblick	0060 0579 0343 0240
Welttech	0307
Weston	0060 0579
Wharfedale	0060 0542 0579
White Westinghouse	0343 0239 0060 0579 0360 1932
Windsor	0691 1060
Windstar	0305 0360
Windy Sam	0579
Wintel	0737
Worldview	0478
Xenius	0657
XLogic	0721 0883
Xrypton	0060 0579
Yamaha	0673
Yamishi	0305 0478 0241 0060 0579 0240
Yokan	0060 0579
Yoko	0240 0060 0579 0241 0287 0032 0454 0444 0393 0328 0362 0239 0270
Yorx	0241
Zanela	0261
Zanussi	0229 0328 0386 0240
Zenith	1932
Zenor	0362
ZX	0307 1931

Videorecorder
Video Recorders
Videorecorders
Magnétoscopes

@sat	1989
Accent	0095
Accuphase	0660
Adyson	0095
Aim	0301
Aiwa	0330 0023 0232 0371 0375 0060 0710 0765 0064 0703 0491
Akai	0060 0129 0338 0665 0064 0043 0375 0263
Akashi	0095
Akiba	0095
Akura	0095 0064
Alba	0301 0095 0232 0375 0043 0023 0338 0371 0104
Allorgan	0263
Allstar	0104
Ambassador	0043
Amstrad	0023 1965 0301 0095
Anitech	0095
Ansonic	0023
Aristona	0104
ASA	0060 0104
Asuka	0095 0060 0104 0023 0061
Audiosonic	0301
Audioton	0043
AVP	0375 0023
AWA	0060 0301 0665 0066
Baird	0129 0301 0127 0064 0023
Bang & Olufsen	0522
Basic Line	0301 0232 0043 0095 0127
Baysonic	0317
Beko	0127
Bestar	0301 0043
Black Diamond	0665 0301
Black Panther	0301
Blaupunkt	1585 0249 1185 1285 0104 0057
Blue Sky	0060 0232 0371 0095 0375 0301 0023 0503 0665
Bondstec	0043 0095
Brandt	0064 0343 0344
Brandt Electronique	0064
Brinkmann	0232 0371
Broksonic	0317 0502
Bush	0095 0301 0338 0232 0375 0023 0371 0104 0665
Carena	0232 0104
Carrefour	0068
Casio	0023
Cathay	0301
Catron	0043
CGE	0064 0023

Cimline	0095 0232
Clatronic	0043 0095 0023
Comag	2032
Combitech	0375
Condor	0043 0301
Crown	0060 0301 0095 0503 0043
Cyrus	0104
Daewoo	0301 0665 0660 0867 0232 0371 0375 0068 0043
Dansai	0095 0301
Dantax	0375
Daytron	0301
de Graaf	0065 0189 0104 0127 0071
Decca	0023 0064 0104 0090 0371 0232 0375
Deitron	0301
Denko	0095
Diamant	0060
Domland	0232
DREAM multimedia.TV	1991
Dual	0064 0104 0301 0023 0371
Dumont	0023 0104 0127
Echostar	1984
Elbe	0301 0061
Elcatech	0095
Elin	0263
Elsay	0095
Elta	0095 0301
Emerson	0095 0068 0502 0317 0023
ESC	0301 0263 0043
Etzuko	0095
Europhon	0043
Fast	0920
Fenner	0043
Ferguson	0064 0343 0344 0023 0301
Fidelity	0023 0095 0263 0455 0375
Finlandia	0127 0104 0065 0189 0023 0071 0407 0060 0066 0129 0249
Finlux	0023 0104 0127 0065
Firstline	0095 0232 0371 0066 0060 0068 0065 0301
Fisher	0070 0127 0061 0043
Flint	0232 0371
Force	1986
Frontech	0043 0095
Fujitsu	0023
Fujitsu General	0060
Funai	0023
Galaxi	0023
Galaxis	0301
GBC	0043
GbSAT	1970
GE	0343 0783
GEC	0104
General	0043
General Technic	0371
Genexxa	0127
Goldhand	0095
GoldStar	0060 1260 0503 0023
Goodmans	0023 0095 0263 0301 0085 0060 0043 0366 0104 0371 0232 0660 0375 0665
GPX	0060
Graetz	0064 0127 0263
Granada	0127 0071 0104 0263 0060 0249 0065 0023 1185 1285
Grandin	0095 0060 0043 0023 0301 0232
Grundig	0104 0370 0372 0249 0343 0371 0095 1185 1285 0232 0375 0765 0057 1971
Haaz	0371 0232
Hanimex	0375
Hanseatic	0060 0232 0301 0104 0061
Hantor	0043
Harwood	0095

HCM	0095
HDT	1974
Hewlett Packard	1995
Hinari	0095 0232 0375 0064 0366 0301 0263
Hisawa	0232 0375
Hischito	0068
Hitachi	0065 0189 0064 0023 0263 0104 0127 0407 0616
Höher	0301 0665
Hornyphon	0104
Humax	2027
Hypson	0095 0232 0301 0375 0023 0060 0503
Hyundai	1973 1974
Impego	0043
Imperial	0023 0263
Ingersoll	0232 0263
Inno Hit	0043 0263 0301 0095
Interbuy	0060 0095
Interfunk	0104 0127
Internal	0301 0660
International	0301 0060
Intervision	0023 0301 0060 0232 0371
Irradio	0095 0060 0104
ITT	0129 0064 0407 0127 0263
ITT Nokia	0071 0575
ITV	0301 0060 0043
JMB	0232 0375 0371
Joyce	0023
JVC	0064 0090 0407
Kaisui	0095
Kambrook	0060
Karcher	0301
Kathrein	1975 1976
Kendo	0129 0232 0338 0371 0095 0060 0301
Kenwood	0064 0061
KIC	0023
Kimari	0070
Kneissel	0375 0232 0371 0060 0301
Kolster	0232 0371
Korpel	0095
Kuba	0070
Kuba Electronic	0070
Kuwa	0249 1185 1285
Kyoto	0095
Lenco	0301
Leyco	0095
LG	0060 1260 0503 0023 0301
Lifetec	0232 0371
Loewe	0104 1585 1185 1285 0249 0060
Logik	0263 0095 0129 0232
Lumatron	0301
Lux May	0095
Luxor	0129 0066 0095 0085 0127 0070 0071 0338
Magnavox	0104 0665
Manesth	0095 0068 0104 0232
Marantz	0104 0061 0085 0232
Mark	0301 0043 0023
Master's	0301
Matsui	0232 0371 0060 0263 0375 0023 0710 0765
Mediator	0104
Medion	0232 0371 0375 2032
Melectronic	0023 0060 0061
Memorex	0127 0023 0060 0071 0070
Memphis	0095
Mercury	0043
Metronic	0104
Metz	1585 1185 1285 0249 0370 0104 0060 0859 0860
Micormay	0371
Micromaxx	0232 0371
Microstar	1983

Migros	0023
Mitsubishi	0066 0090 0104 0503 0631 0023 0665
Multitec	0060
Multitech	0023 0095 0043 0127
Murphy	0023
Myryad	0104
NAD	0127
National	1585 1185 1285 0249
Nebula Electronics	0056
NEC	0064 0061 0090 0063 0127 0060 0301
Neckermann	0064 0104
Nesco	0095 0023 0375
Neufunk	0232 0060
Nikkai	0043 0095 0301
Nokia	0127 0129 0338 0064 0301 0263 0071 0065 0104 0575
Nordmende	0064 0407 0343 0344 0517 0090
NU-TEC	0232 0371
Oceanic	0023 0071 0129 0104 0127 0064
Okano	0338 0232 0371 0095 0301
Onimax	0665
Opentel	2032
Orbit	0095
Orion	0232 0317 0375 0366 0371 0502 0372 0765
Orson	0023
Osaki	0023 0060 0095
Osume	0095
Otake	0232
Otto Versand	0104
Pace	0375 1965 1996
Pacific	0023
Palladium	0095 0338 0060 0064 0232 0263 0371 0455
Palsonic	0095 0023 0665
Panasonic	1585 1685 1185 1285 0249 0859 0860 1964
Pathe Cinema	0066
Pathe Marconi	0064
Perdio	0023 0232
Philco	0061 0095 0502
Philips	0104 0407 0616
Phoenix	0301 1982
Phonola	0104
Pilotime	1994
Pioneer	0090 0104 0065
Portland	0043 0301 0660
Prinz	0023
Profitronic	0104 0263
Proline	0023 0301 0343 0665 0344
Prosco	0301
Prosonic	0232 0301 0023
Protech	0104 0301
Provision	0301
Pye	0104 0023
Quasar	0301
Quelle	0104
Radialva	0060 0095 0104 0071
Radiola	0104
Radionette	0060
Rank	0064
Rank Arena	0064
RCA	0783 0343
Rebox	1970
Reoc	0232 0371 0660 0301
Rex	0064 0407
RFT	0043 0095
Roadstar	0263 0095 0060 0301 0765 0104
Royal	0095
Saba	0064 0343 0344 0407 0517 0085 0301
Sagem	1978
Saisho	0232 0371

Salora	0066 0129 0127
Samsung	0263 0455 0643 1982
Samurai	0043
Sansui	0064 0090 0129 0095 0371 0502
Sanyo	0127 0070 0071 0090
Sat Control	1989
Saville	0375 0301 0263
SBR	0104
Scan Sonic	0263
Schaub Lorenz	0064 0127 0023 0129 0338
Schneider	0095 0023 0060 0104 0301 0263 0065 0920 1982 0375 0665
Scott	0317
Seaway	0301
SEG	0095 0263 0301 0665 0104 0660
SEI	0104
Sei-Sinudyne	0104
Seleco	0064 0407 0043 0060
Sentra	0095 0043
Setron	0095
Sharp	0071 0085 0060 0592
Shintom	0095 0127
Shivaki	0060
Siemens	0060 0127 0104 0343 0370
Siera	0104
Silva	0060
Silver	0301
Singer	0371 0068
Sinudyne	0104 0232 0375
skyplus	2032
Smaragd	0371
Solavox	0043
Sonitron	0070
Sonneclair	0095
Sonoko	0301
Sonolor	0071 0085
Sontec	0060 0301
Sony	0056 0057 0055 0129 1055 1255
Soundwave	0060 0232 0371
Ssangyong	0095
Standard	0301
Starlite	0060 0127
Stern	0301
Strong	1989 1981
Sunkai	0232 0371 0301
Sunstar	0023
Suntronic	0023
Sunwood	0095
Supra	0060 0263 0371
Symphonic	0023 0095
T+A	1185 1285 0249
Taisho	0232
Tandberg	0301
Tashiko	0023 0071 0263 0104 0060
Tatung	0023 0064 0104 0071 0066 0232 0371 0375
Tchibo	0371
TCM	0371
Teac	0095 0064 0023 0301 0665 0060 0104 0330 0804 0616 0660 0867
TEC	0043 0301 0095
Tech Line	0095
Technics	0249 1185
TechniSat	0371 0232
Tedelex	0060 0371
Teleavia	0064
Telefunken	0665 0064 0232 0343 0344 0407 0517 0301
Telestar	0060
Teletech	0095 0301 0023
Tempest	0043
Tenosal	0095
Tensai	0023 0060 0095 0301
Tevion	0371 0232
Texet	0301 0043

Thomson	0343 0745 0344 0064 0090 0407 0517 0301
Thorn	0064 0127 0060
Thorn-Ferguson	0343
Tokai	0095 0060 0064 0127
Tokiwa	0095
Topfield	1982
Topline	0371
Toshiba	0068 0064 0407 0066 0104 0375 0765
Towada	0095
Tradex	0104
Trakton	0043
Tredex	0301
Triad	0301
TVA	0043
Uher	0060 0263
Ultravox	0301
Unitech	0263
United	0371
United Quick Star	0301
Universum	0023 0104 0263 0060 0129 0371 0232 0127
Victor	0090
Video Pro	0043
Video Technic	0023
VideoPro	0043
Watson	0104 0375 0301 0665
Weltblick	0060
Wharfedale	0616 0665
World	0371
Yamaha	0064
Yamishi	0095 0301
Yokan	0095
Yoko	0060 0095 0043 0263
Zehnder	1983 2032
Zenith	0660
ZX	0232 0371 0375

Satellitenempfänger
Satellite Receivers
Satelliet-ontvangers
Récepteurs satellites

@sat	1323
ABsat	0855 0691 0146 1346 0733 0736
ADB	0665 1282
Adcom	0223
Aegir	0543
AGS	0691 0733
Akai	0223
Akena	0691
Alba	0478 0736
Aldes	0543
Allsat	0223 1040 1066
Allsonic	0392
Alltech	0736
Alpha	0691 0223
Altai	0419
Amitronica	0736
Ampere	0419 0155
Amstrad	0368 0870 1198 0736 0765 0419 0155 0905 0908 0886 0524 0818 1136
Anglo	0736
Ankaro	0392 0736
AntSat	1040 1106
Apollo	0478
Arcon	1228 1066 0857 0155 1098
Armstrong	0223
Arnion	1323
ASA	0420
Asat	0223
ASCI	0137
ASLF	0736
AssCom	0876
Astacom	0691 0733
Aston	1152 0165 1284
Astra	0131 0630 0736
Astrastar	0571
Astro	0156 0196 0543 0392 0524 0681 0571 0630 1136 1122 1123 0223 0315
Athena	0691
Atlanta	0894
Aurora	0902 0665
Austar	1282 0886 0665 0520 0902 1199 1196
Avalon	0419
Axiel	0691 0733
Axis	1134 0392 0857
Barcom	0131
Beko	0478
Bentley Walker	1040
Best	0392
Blaupunkt	0196
Blue Sky	0736 0908
Boca	0155 0817 0736
Boston	0155 0733 0691 0817
Broco	0736
BskyB	0870 1198
BT	0691 0733
Bubu Sat	0736
Cambridge	0524
Canal Satellite	0876 1362 0315
Canal+	0876 0315
CCE	0368
Cherokee	0146 0733 1346
Chess	0137 0180 0628 0736 1108
CityCom	1199 0138 0630 0322 0841
Claasen Nachrichten	0543
Clemens Kamphus	0857 0419
CNT	0543
Cobra	0419
Colombia	0691 0155
Columbia	0155 0817
Columbus	0691
Comag	0155 1435
Condor	0392 0630
Connexions	0419 0392
Conrad	0630 0596 0138 0392 0524 0155
Conrad Electronic	0630 0736
Cryptovision	0478 0818
Cyrus	0223
D-box	1150 1137 0746 0896
Daeryung	0419
Daewoo	1319 0736 1134
Daumling	0817
Delfa	0886
Deltasat	1098
DGTEC	1265 1565
Digatron	1317
Digenius	0322 1184
Digiality	0630
Digipro	1128
DigiQuest	0886
DigitAll World	1250
Discoverer	0628 0180
Discovery	0691 0733
Diseqc	0733
Distratel	0107 0908 1228 1306
Distrisat	0223
DMT	1098
DNT	0223 0419
DREAM multimedia.TV	1260
DStv	0665 0902
Dune	0392

Dynasat	0702
Echostar	0633 0894 0190 0876 1109 1223 0477 0419 0736 0691 0534 0476 1346
Einhell	0155 0736 0524 0817
Elap	0736 1152 0691 0733
Elekta	0543
Elsat	0736
Elta	0223 0392
Emme Esse	0392 0702 0894
eMTech	1237
Engel	1040 0736
EP Sat	0478
Eurieult	0107 0908 0905 0159
Eurocrypt	0478 0131
Europa	0886 0630 0524 0223
European	0817
Europhon	0322 0630 0155
Eurosky	0630 0155 0322 0138 0392 0137 0524
Eurostar	0630 0702 0138 0841
Eutelsat	0736
Fenner	0691 0180 0628 0736 0392
Ferguson	0478 0734 1314
Fidelity	0524
Finlandia	0478 0131
Finlux	0131 0596 0478 0420
Flair Mate	0736
Force	1217 1124
Fortec Star	1040 1106
Foxtel	1379 0902 0743 0478 0520 0818 1199 0368 1196 1185
Fracarro	0894 0691
Freecom	0524 0196
Freesat	0905
FTEmaximal	0392 0736 0886
Fuba	0392 0419 0196 0596 0131 0138 1184 0322
Fugionkyo	1128
Galaxis	1134 1124 0857 0886 1199 0876 0392 0138 0902
Gardiner	0841
Garnet	1098
GbSAT	1237
GF	0857 1066
GF Star	1066
GOD Digital	0223
Goldbox	0315 0876
Golden Interstar	1306
Goldvision	1040
Gooding	0594
Goodmans	1307 0478
Gradiente	0910
Granada	0131 0478
Grandin	0107 0159
Grundig	0196 0870 1173 1314 0594 0773 0368 0902 0908 0876 0524 1320
Hanseatic	0628 1122 1123
Hänsel & Gretel	0155 0630
Hanuri	0543
Hauppauge	1317
HDT	1034 1182
Heliocom	0630
Helium	0630
Hirschmann	0419 0905 1136 1134 0196 0596 1108 0420 0322 0524 0733 0630 0691 0392 0131
Hitachi	0478
HNE	0765 0155
Houston	0691 0419
Humax	1199 0886 1248
Huth	0155 1166 0630 1040 0817 1098
Hypson	0159
Hyundai	1034 1182 1098
ID Digital	1199 0886
Imex	0107 0159 0543
Ingelen	0419 0905
International	0155
Interstar	1128 1040 1237
Intervision	0651 0630
Invideo	0894
Irdeto Technology	0902
IRTE	0632
Italtel	0894
ITT	0131
ITT Nokia	0131 0596 0478 0420 0896 0746
JOK	0733
JVC	0594
K-SAT	0736
Kamm	0736
Kaon	1323
KaTelco	1134
Kathrein	0681 0272 1080 0196 1244 1247 0223 0736 0691 0841 0765 0146 0138 1346 0733 0137
Kathrein Eurostar	0138
Kenwood	0876
Key West	0817 0155
Kiton	0137
Klap	0691 0733
Konig	0630
Koscom	0857 1066
Kreiling	0681 0272 0137
Kreiselmeyer	0196
Kyostar	0155
L&S Electronic	0392 1066 0155
Labgear	1319
LaSAT	0392 0543 0630 0138 0155 0180 0322
Lenco	0736 0138 0392 0630
Lenson	0524
Lexus	0223
LG	1098
Lifesat	0628 0155 0392 0180 0322 1066 0736
Lodos	1307
Logix	1040 1098
Lorenzen	0322 1317 1184 0817 0890 0630 0765 0155
Lupus	0392
Luxor	0131 0368 0596 0896 0524
M&B1	0628
Macab	0876
Madritel	0665
Manata	0733 0691 0159 0736 0155
Manhattan	1106 0478 0543 0733 0691 0857 1040
Marantz	0223
Mascom	0543
Maspro	0773 0736 0196 0594
Matsui	0594 0733 0196
Max	0630
Maximum	1098
MB	0628
Mediabox	0315 0876
Mediacom	1229
MediaSat	0524 0315 0876
MediaStar	1196
Medion	0736 0322 1066 0392 0155 1098 1435
Medison	0736
Mega	0223
Melectronic	0841
Metronic	0736 1238 1305 0543 1306 0107 0159 0841 0908 1228
Metz	0196
Micro	0630 0524 0736 1317
Micro electronic	0736
Micro Technology	0736

Micromaxx	0322 0392
Microstar	1098
Microtec	0736
Minerva	0594
Mirage	0534
Mitsubishi	0478
Morgan's	0223 0817 0736 0155
Motorola	0879
Multichoice	0665 0902
Multitec	0180
Myryad	0223
Mysat	0736
Netgem	1345
Neuhaus	0524 0736 0857 0630
Neusat	0736 0857
Neveling	1184
Newton	0419
NextWave	1166 1040
Nikko	0736 0746 0223
Nokia	1046 1137 0774 1150 0746 0896 0876 0596 0131 1246 0478 0420 1746
Nordmende	0478 0543
Nova	0902
OctalTV	1317
Okano	0691
OnDigital	0774 0352 0264 0890 0156
Opentel	1435
Optex	0857 1306 1066 0137
Optus	0902 0315 0876 1166
Orbitech	1122 1123 0223 0315 0524 0571 0180 0137 0857
Origo	0520
OSAT	0368
Ouralis	1228
Oxford	0691
Pace	0478 0870 0910 1198 0264 0890 0146 1346 0814 0818 0743 0520 0223 0876 0733 1446
Pacific Satellite	0857
Packard Bell	1134
Packsat	0733
Palcom	0322 1184
Palladium	0594 0524 0419
Palsat	0524 0180
Panasat	0902 0638
Panasonic	0870 0478 1327 1343
Panda	0478 0131 0630 0196 0857
Patriot	0691 0155 0733
Philips	0223 1137 0315 0876 0478 0773 0733 0691 0594 0196 0156 0841
Phoenix	1296
Phonotrend	0886 1040 1223
Pilotime	1362
Pioneer	0352 0876 0315 0375
Planet	0894 0419
Polytron	0419
Praxis	0534
Preisner	0155 0419 0817 1124 1136
Premier	0315
Premiere	0876 1137 1150 0746 0896 1134 1199 1123 0272 0681 0315
Primacom	1134
Pro Visat	0543
Profile	0691 0733
Promax	0478
Prosat	0651 1196
Prosonic	0765
Provision	0543
Pye	0594
Pyxis	0857
Quadral	0392 0651 0691 0733 1346
Quelle	0630 0765 0138 0322
Radiola	0223
Radix	0419 1136 0905
Rebox	1237
Red Star	0392
RFT	0223
Roadstar	0736 0876
Roch	0159
Rover	0651 0736 0392
Saba	0543 0733 0908 0138 0630
Sabre	0478
Sagem	0843 1137 1276
Salora	0131
Samsung	0886 1266 0876 1229 1040 1267 1316
Sansui	0774
SAT	0524
Sat Control	1323
Sat Cruiser	1166
Sat Partner	0543 0524
Sat Team	0736
Satcom	0628 0630
Satec	0736 0857
Satelco	0392
Satline	0651
Satplus	0180 1123
Satstation	1106
Schneider	0733 0691 0180 1229
Schwaiger	1106 0628 0886 0180 0630 0908 1134 0155 1098
SCS	0138 0322
Sedea Electronique	0155 1128
Seemann	0419
SEG	0392 0628 0765 0137 1110 1098
Seleco	0894
Septimo	1228 0908
Serino	0633
Servi Sat	0159 0736
Siemens	0196
Silva	0322
Skantin	0736
Skinsat	0524
SKR	0736
Sky	0870 0879 0910 1037 0734
SKY+	1198
Skymaster	0736 0628 0180 1223 1108 1098 0651
Skymax	0223
skyplus	1435
SkySat	0180 0628 0736 0524 0137 0630
SL	0155 0765
SM Electronic	0180 0736 1223 1098 1108
Smart	0155 0322 1124 0905 0419 1136 0138 0736 1296 0817
Sony	0305 0870 0876 0478 0315
SR	0155
Star Sat	1108
Starland	0736
Stream	1871
Strong	0392 0543 0902 0876 1128 1181 1182 1323
STVI	0159
Sunkai	0146
Sunny Sound	0392
Sunsat	0736
Sunstar	0392 0817 0155 0665
Super Sat	0702
Supermax	1166
Systec	0155
Tantec	0478
Tarbs	1248
Tatung	0478
Teac	1250 1248 1345
Tecatel	1223
TechniSat	0223 0315 1122 1123 0524 0571 1345 0137 0180 0478 0886 0419
Technomate	1306
Technosat	1166 1229
Technowelt	0630 0908 0155

Techsan	1040
Techwood	0137
tekComm	1040
Telasat	0628 0138 0630
Teleciel	1066
Telecom	0736
Telefunken	0733
Teleka	0419 0773 0524 0630 0857
Telemaster	0543
Telesat	0628 0630
Telestar	0524 1122 1123 0137 0223 0180 0315
Telesystem	0419
Teletech	0137
Televes	0478 0524 0155 1237 0534 1323
Tempo	1166
Tevion	0736
Thomson	0478 0734 1923 0870 0736 0315 0876 0138 0630 1314 0843 0691 0733 1069 1221
Thorn	0478
Tioko	0155
Tokai	0223
Tonna	0478 0691 0524 0736 0857
Topfield	1229 1230
Toshiba	0478
TPS	0843 1276 1330
Triasat	0524
Triax	0524 0138 0223 0419 0736 0876 0137 1319 1314 0155 1122 1136 1250
Trio	1098
Turnsat	0736
Twinner	0155 0159 0736
UEC	0902 1185
Uher	0180
Uniden	0857
Unisat	0223 0155
Universum	0196 0594 0420 0630 0322 0138 0765 1110 0137 1122
Van Hunen	1184 0322
Variosat	0196
Vega	0392
Ventana	0223
Vestel	0765 0137
VH-Sat	1184 0322
Viasat	1346 1046 1221 0843
Visionic	1128
Visiosat	0733 0736 0165 0137 1152
Vivid	1185
VTech	0841
Welltech	0180
Wetekom	0180 0628 0524
Wewa	0478
Wisi	0196 0419 0322 0478 0524 0630 0857
Woorisat	0543
Worldsat	0733 0137 0146 0691
XCOM	0855 0146 0691
Xcom Multimedia	0691
Xrypton	0392
XSat	0855 0691 0736 0146 1237 0870 1346
Xtreme	1323
YES	0910
Zehnder	1098 0765 0137 0138 0841 0543 0392 0442 1435
Zenith	0879
Zeta Technology	0223
Zinwell	1199 1196
Zwergnase	0817

Kabelsignalumwandler
Cable Converters
Kabel Decoders
Décodeurs de câble

Alcatel	0919
Amstrad	1245
Austar	0035 0299
BT	0026
Cabletime	0471 0688
Canal Plus	0466
Comcrypt	0466
Decsat	0446
Eurodec	0446
Filmnet	0466
Foxtel	1245
France Telecom	0474 0840 0919
General Instruments	0299 0026
Golden Channel	1133
HyperVision	0642
Jerrold	0026 0299
Kabelvision	0026
Macab	0840
Melita	0026
MNet	0466 0042
Motorola	0299 1129
Mr Zapp	0840
Noos	0840
Oak	0042
Ono	1091
Optus	0299 1083
Pace	1091 1083
Philips	0642 0474 0840 0309
PVP Stereo Visual	0026
Sagem	0840
Scientific Atlanta	0300
Tele Danmark	0642 1039
Tele+1	0466
Teledanmark	0642 1039
Telepiu	0466
Telewest	1091 1083
Thomson	1133
Tri-Vision	1280
Tudi	0309 0642
United Cable	0026
Videotron	0273
Videoway	0273
Visiopass	0474 0840

Video Zubehör
Video Accessory
Video accessoires
Accessoire Vidéo

Hewlett Packard	1295
Panasonic	1216

CD

Advantage	0055
Akai	0385
Alba	0638
Alto	0648
Arcam	0180
Ariston	0648
Audio Research	0180
Audiolab	0180
Audiomeca	0180
Audioton	0180
BAT	0180
Bush	0638

Cairn	0180
Cambridge Audio	0648 0180
Carver	0202
Copland	0416
Craig	0638
Cyrus	0180
Denon	0026 0649
DKK	0023
Dual	0026
Dynamic Bass	0202
Eclipse	0648
Elektra	0416
Fidelity	0648
Fisher	0202
Garrard	0416
Gemini	0648
Genexxa	0023 0060 0202 0055 0638
Goldmund	0180
Goodmans	0648 0385 0638 1067
Grundig	0180
GTX	0385
Harman/Kardon	0196 0180
HCM	0648
Hiro	0648
Hitachi	1067
JVC	0095
Kenwood	0060 0051 0059
Krell	0180
Lansay	0648
Linn	0180
Loewe	0180
Marantz	0180 0649
Matsui	0180
Melectronic	0385
Memorex	0055
Meridian	0180
Micromega	0180
Mission	0180
MTC	0648
Musical Fidelity	0416
Myryad	0180
NAD	0023
Naim	0180
NSM	0180
Okano	0385
Optimus	0202 0023
Orion	1067 0416
Panasonic	0326
Philips	0180 0649
Pink Triangle	0648
Pioneer	0055
Primare	0180
Proson	0385
Proton	0180
QED	0180
Quad	0180
Radiola	0180
Radiotone	0638 0648
RCA	0202
Realistic	0202
Restek	0180
Revox	0180
Rotel	0180
SAE	0180
Sansui	0180 0648
Sanyo	0202
Schneider	0638
SEG	0648
Sharp	0060
Siemens	0180
Simaudio	0180
Sony	0023 0513
SuperTech	0648
Synergy	0648
Tag McLaren	0180
Tandy	0055
Teac	0638 0416 0648 0385
Technics	0230 0326
Thorens	0180
Thule Audio	0180
Traxdata	0649
Universum	0180 0385 1067
Victor	0095
Watson	0638
Wharfedale	0385
Yamaha	0059 0055
Zenith	0638

Plattenspieler
Phonograph Player
Platenspeler
Phono

Grundig	0211
Marantz	0211
Philips	0211
Revox	0211
Universum	0211

Diverse Audio
Miscellaneous Audio
Overige Audio
Divers Audio

Kiiro	1202
LG	1202
Samsung	1202
Scan	1202
Teac	1202
Videologic	1202
XMS	1202

Heimgebrauch
Home Automation
Home Automation
Domotique

One For All	0190
X-10 home automation	0190
X10	0190

Audio-Verstärker
Amplifiers
HiFi versterkers
Amplificateur

Bush	1297
Curtis Mathes	0323
GoldStar	1131
Goodmans	1297
JBL	1026
Lexia	1297
LG	1131
Mark	1026
Minowa	1152
Pioneer	0323
Roadstar	1297
Sansui	1353
Schneider	1152
Sony	0712
TCM	1152
Teac	1131 1297
Tevion	1152
Thomson	1152
WaveMaster	1131
Yamaha	0377

Verstärker/Tuner
Amp/Tuners
Versterkers/Tuners
Ampl./Tuner Audio

Aiwa	0144 1266 1428 1081 1181 1281 1411 1664
Akai	1278 0138 0632 1243 1413 1201
All-Tel	1413
Amstrad	0767
Anam	0135 0304 0632
Arcam	1112 1212 1292 1312
Audiolab	1112 1212 1292 1312 1215
Bang & Olufsen	0822
Basic Line	1577
BAT	1112 1212 1292 1312
Belson	1412
Blue Sky	1148
Bush	1112 1212 1292 1312 1301 0820
Cambridge Audio	1212
Cambridge Soundworks	1393
Carver	0383
CCE	1375
Centrex	1280
Centrum	1243
Classic	1375
Clatronic	1243 0767 0820
Copland	1112 1212 1292 1312
Cosmotron	0820
Daewoo	0430 1201 1273
Denon	1165 1127 1483 1383
DiK	0820
DMTECH	1413
Dual	0535 0430 1243 1413
eBench	0767 0820
Elta	0767 0820 1413
Firstline	0430
Fisher	0383
Galaxis	0430
Garrard	0304 0486 0767
Genexxa	0209
Goldmund	1112 1212 1215 1292 1312
GoldStar	0304 0135
Goodmans	0430 0632 0767 0770 0820 1201 1148 1222 1443
Gradiente	0304
Grundig	1112 1212 1215 1292 1312 0304 0767 0872 1250 1148 1367
Grunkel	0767
GTX	0135
Harman/Kardon	1327 1333 1112 1212 1215 1292 1312 0231
Harwood	0767
HCM	1413
Hitachi	1296 1367 1243 1577
Höher	1280
Initial	1449
Inkel	0514 0525 0535
Intersound	0767
JBL	1313 1329
JVC	0097 0487 1397 1164 1223 1518
Kenwood	1050 1336 1592 1593 0209 1304
Koss	0767
Lasonic	1821
Lenoxx	1460
LG	0304 1316
Lifetec	0820
Linn	1442 1112 1212 1215 1292 1312
Loewe	1112 1212 1215 1292 1312 1374
LXI	0767
Marantz	1112 1212 1215 1292 1312
Mark	1112 1212 1292 1312
Matsui	0820 0770 0767
MCS	0062
Medion	0820
Melectronic	0135 0632
Meridian	1112 1212 1292 1312
Micromega	1112 1212 1215 1292 1312
Microstar	0820
Mustek	1375
Mx Onda	0767 0820
Myryad	1112 1212 1215 1292 1312
NAD	0343 0632
Naim	1112 1212 1292 1312
Nikkei	0767
NTDE	0767
Okano	0632
Onkyo	1343 0158 1321
Optimus	0209
Orient Power	0767
Orion	0486
Oritron	1389
Palladium	0820 1243
Panasonic	1331 1332 1786 1541 0062 1311 1339 1787 1788 1789
Philips	1112 1212 1292 1312 1289
Phonotrend	0525
Pioneer	1046 0312 0209 1207 1112 1212 1292 1312 1307 1407 1482
Proline	0820 1413
Proson	0632
Quad	1112 1212 1292 1312
Quasar	0062
Quelle	1201
Radiola	1112 1212 1292 1312
RadioShack	0767
Revox	1112 1212 1215 1292 1312 0209
Revoy	1112 1212 1292 1312
Roadstar	0770 0820
Saba	1177
Samsung	0135 1222 1304 1447 1318
Sansui	0632 1037 1112 1352 1347
Sanyo	0383 1824 0767
Schneider	0767 1413 1201 1222 1243
SEG	1273
Sharp	0209
Sherman	1347
Sherwood	0525 0514 0676
Siemens	0430 0632
Sonic	0304
Sony	1681 1781 1782 1081 1181 1281 1881 1581 1464 1477
Soundwave	0430 0632
Tag McLaren	1212
TCM	0820
Teac	1222 0820 0410 1295 0632 1301 0486 0767 0770 0893 0777 1413 0872 1448 1148 1502 1201 1302 1242 1304 1245 1288 1246 1294 1249 1250 1251 1263 1486 1551
Technics	1331 1332 1786 1541 0231 0062 1787 1788 1789 1311 1339
Techwood	0304
Tevion	1448
Thomson	1177 1377
Thorens	1212 1112 1292 1312 1215
Thorn	0767
Toshiba	1595
Uher	0430
United	1413
Universum	0135 1201 0304 1243 1448 0820 0632 1413 0767 0777 1632 1112 1212 1292 1312 1215
Venturer	1148 1413
Victor	0097
Waitec	1375
Watson	0820
Welltech	0820
Wharfedale	0632 1413

Yamaha	0199 1199 1299 1399 0209 0735 1354
Yukai	1375
Zenith	0304 0767

Audio Kassetten Deck
Cassette Players
Cassettedecks
Lecteurs Cassette

Panasonic	0252
Philips	0252
Sony	0266
Technics	0252

Laser Disc

Denon	0082
Grundig	0082
Mitsubishi	0082
NAD	0082
Pioneer	0082
Telefunken	0082

DAT

Grundig	0181
Harman/Kardon	0181
Kenwood	0181
Marantz	0181
Myryad	0181
Philips	0181
Technics	0181

DVD

3DLAB	0562
A-Trend	0737
Acoustic Solutions	0753
AEG	0811 0793
Afreey	0721
Aim	0722
Aiwa	0664 0718 1935 0892 0556
Akai	0634 0813 0802 0811 0789 0713 0739 0907 0736 0875 0728 1106 1138
Akashi	0861
AKI	0876 0741 0803
Akira	0722
Akura	0921
Alba	0740 0722 0736 0746 0756 0718 0753 0806 0562 0695 1163 1074
Albatros	1123
All-Tel	0813 0735
Amitech	0807 0793 0873
Amoisonic	0787 0858
Amstrad	0736
AMW	0895
Ansonic	0797 0782
Apex Digital	0695 0822 1123 1079
Arcam	0755
Arena	0875
Aria	0916
Arianet	0916
Ariston	0696
Ariston Acoustics	0696
ATD	0741 0904
Audiosonic	0713
Audix	1106
Auvio	0866 1113
AWA	0753 0895
Axion	0753
Baier	0775
Bang & Olufsen	1048
Basic Line	0736 2017
BBK	0885 1107
Bellagio	0895
Belson	1126 1946
Best Buy	0880
Black Diamond	0789 0736
Blaupunkt	0740
Blue Sky	0722 0718 0736 0695 0866 0674
Boman	0806
Bosston	0800
Brainwave	0793 2020 1138
Brandt	0674 0574 0526
Britannia	0769
Bush	0722 0713 0712 0740 0736 0539 0699 0834 0797 0841 0718 1718 0902 0854 0907 0746 1044 0541 0753 0856
C-Tech	0791
Cambridge Audio	0774 0719 1107 1132
Cambridge Soundworks	1939 0719
CAT	0722 0809 0812 0810 1038
CCE	1940
Celestial	0695 1043
Centrex	0695 1027 1938
Centrum	0736 0812 0802 0916
CGV	0756 0793 0774
Cinetec	0736
cineULTRA	0722
CineVision	0899
Classic	0753 1940
Clatronic	0811 0802 0841 0695
Clayton	0736
Coby	0753
Conia	0875 0787 0539 0858 0695 1148
Continental Edison	0895
Crown	0793 0674 0713
Crypto	0905
Cybercom	0797 0854
CyberHome	0737 0839 0897 1046 1040
Cytron	0739 0674 0728 0797
Daewoo	0793 0728 0855 0856 0737 1941 0893 0895
Daewoo International	0895 0722
Dalton	0809 1059
Dansai	0793 0770 0806 1138
Dantax	0746
Daytek	0895
Dayton	0895
DCE	0854
DEC	0722 0841
Decca	0793
Denon	0513 0657 1657
Denver	0722 0811 0921 0841
Denzel	0688
Desay	0823
Diamond	0674 0791 0774 0746
Digihome	0736
digiRED	0740
Digital i	0916
Digitor	1028
Digitrex	0695 0818 1079
DiK	0797 0854
Dinamic	0811
DiViDo	0728
DK digital	0854 0797 0863
DMTECH	0806 0813
Dragon	0854 0797
DTS	0822
Dual	0688 0674 0736 0753 0806 0802 0813 0797 0854

DVX	0541 0791
E-Boda	0746
Easy Home	0880
Eclipse	0746 0774
Electrohome	0793 0807
Elin	0793
Ellion	0873
Elta	0713 0793 0811 0813 1138
Eltax	0789 1115 2010 1119
Emerson	0614 0728
Encore	0721
Enzer	0688 0724 0807 0789
EuroLine	0811 1138 1106
Ferguson	0674
Finlux	0764 0793 0699 0806 0614 0695 0774
Firstline	0822 0892 0674
Fisher	1942
Funai	0718
GE	0740
Germatic	1074
Global Solutions	0791
Global Sphere	0791
Go Video	0806
GoldStar	0614 0764
Goodmans	0674 1027 0813 0713 0806 0746 0841 0902 0856 2030 0736 0753
Graetz	0688
Grandin	0739
Grundig	0562 0718 0674 0798 0728 0813 0724 0736 0693 0746 1718 1027 1753 1943
Grunkel	0793
H&B	0841 0736 0864 0873
Haaz	0791 0774
Haier	0866 1113
Hanseatic	0764 0806
Harman/Kardon	0725 0605
Haus	0872 0809
HCM	0811
HDT	0728
HE	0753
Henß	0736
Himage	0848 0541
HiMAX	0880 0866 1129
Hitachi	0687 0688 0596 0802 1943 0880 2017
Hiteker	0695
Höher	0854
Home Electronics	0753
Hoyo	0766
Hypson	0696
Hyundai	0806 0873
Ingelen	0811
InterAct	0720
ISP	0718
JBL	0725 1944 1949 2001
JDB	0753
Jeken	0722
Jeutech	0800
Jindian	0822
JMB	0718
JNL	0758
Jocel	0803
JVC	0646 0562 0526 0661 0890 1924 1963
jWIN	1074
Karcher	0806
Kendo	0722 0736
Kennex	0793
Kenwood	0557 0513 0760 0705
KeyPlug	0793
Kiiro	0741 0793 0803 0876
King DHome	0822
Kingavon	0841
Kiss	0688 0864
Koda	0841
Konka	0734
Koss	0674
Kotron	0874
KXD	0880
Labway	0732 0554
Lasonic	0766
Lawson	0728 0739 0791
Lecson	0719 0770
Lenco	0722 0797 0674 0793 0841 0736
Lenoxx	0842 0713 0861 1961
Lexia	0722
LG	0614 0764 1929 0892 2006
Lifetec	0674 0797 0854
Limit	0739 0791
LiteOn	1081
Loewe	0562 0534 0764
LogicLab	0791
Logix	0728 0806 1124
Lumatron	0728 0747
Luxman	0596
Luxor	1027
Magnavox	0526 0841 0698 1163
Magnex	0746
Manhattan	0728 0736
Marantz	0562
Mark	0747 0736
Marquant	0793
Mastec	1029
Matsui	0674 0695 0718 0736 0907
Maxdorf	0811
Maxim	0848 0736
MBO	0713 0753
MDS	0722
Mebeteck	0585
Mecotek	0793
Mediencom	0796 0769 0876
Medion	0674 0797 0806 0739 0781 0902 0854 0653
Memorex	0797 0854
Metz	0594 0548 0736
MiCO	0746 0774
Microboss	0741
Micromaxx	1718 0718
Micromedia	0526 0562
Micromega	0562
Microsoft	0545
Microstar	0854
Minato	0775
Minax	0736
Minerva	0728
Minix	1136
Minoka	0793
Minowa	0735
Mirror	0902 0775
Mitsubishi	0736 0544
Mivoc	2021
Mizuda	0841 0880
Monyka	0688
MP	0866
MPX	0866
Mustek	0753 1940 1753
Mx Onda	0674 0774 0746
NAD	0727 0764 0715
Naiko	0793 1027
Nakamichi	0634
NEC	0892 0715
Neufunk	0688
Nevir	0854 0793
Nintaus	0816 1074
Nordmende	0797 0854
Noriko	0775
Nowa	0866
NU-TEC	0539
Okano	0775

Omni	0721 0769 0863 0713 0906 0722 0856 1088 1127
Onix	0861
Onkyo	0650 0526 0635 1635 1947
Optim	0770 0866
Optimus	0594 0548
Orava	0841
Orion	0718 1151 1718 1029
Oritron	0674
P&B	0841
Pacific	0791 0813 0782 0797 0736 0854
Palladium	0718 0802
Palsonic	0712 0858 0875 0695
Panasonic	0513 1513 0726 0655 1931 1930 1932 1933 1928 1948 1033 1034 2009
Panda	0740 0806
Pelican	0754
Philips	0562 0669 0526 1937 1934 0698
Phonotrend	0722
Pioneer	0594 0548 0655 0654 0661 1923 1925 1988
Plu2	0873
Pointer	0793 0807
Portland	0713
Powerpoint	0876 0803 0741
Prima	0789
Prima Electronic	0789
Prism	1029
Prodisma	0876
Proline	0674 0709 0695 0813 1027 0856
Proscan	0545
Prosonic	0722
Provision	0722 0841
Radionette	0764 0892
Raite	0688
Rank Arena	0803 0741
RCA	0545 0674
REALmagic	0697
REC	0712 0789 0513 0769
Red Star	0782 0771 0786 0793 0811 0921 0828 0829
Reoc	0791 0775 0898
Revoy	0722 0864
Rex	0861
Roadstar	0722 0713 0712 0736 0841 0753
Ronin	0895 0733
Rotel	0646
Rowa	0846 0782 1027 1044 0539 0548 0740
Rownsonic	0812
Saba	0674 0574
Sabaki	0791
Saitek	0754
Saivod	0782 0854
Salora	0764
Sampo	0721 0775
Samsung	0596 0767 0513 1951 1955 1959 0843 1098
Sansui	0718 0739 0791 0807 0746 0793 0774
Sanyo	0693 0718 0813 1942 0896 0919
Scan	0728 0858 0873
ScanMagic	0753 1753
Schaub Lorenz	0811 0793
Schneider	0674 0806 0802 0728 0813 0811 0797
Schwaiger	0775
Scientific Labs	0791
Scott	0741 0803 0674 0695 0904 0876 1059
SEG	0688 0736 0791 0907
Shanghai	0695
Sharp	0653 0775 0718
Sherwood	0740 0764 0656
Shinco	0740
Sigma Design	0697
Sigmatek	0880
Silva	0811
SilvaSchneider	0797 0854
Singer	0713 0739 0746 0774 0791
Sinotec	0787
Skymaster	0753 0791
Skysonic	0789
Skyworth	0789
Slim Art	0793 0807
SM Electronic	0753 0791 0713
Smart	0741 0728 0736
SMC	0834
Sogo	0876
Sonashi	0739
Sony	0556 1556 1156 0596 1056 1926 1927 2004 1957 1092 1093 1040
Soundmaster	0791
Soundmax	0791
Soundwave	0806
Spectra	0895
Standard	0674 0791 0811
Star Cluster	0791
Starmedia	0841 0916 0904
Sunkai	0793 0873
Sunwood	0811
Supervision	0753 0791
SVA	0695
Synn	0791
Tandberg	0736
Tatung	0793 0794
Teac	0740 0764 0539 0594 0715 0791 0614 0781 0782 1029 0758 0813 1952 1953 1958 1959 1044 2007
TEC	0921
Technica	1120
Technics	0513 0726 1513 1928 1930 1931 1932 1933 1948
Technika	0793 1120 1138
Technosonic	1074 1138
Techwood	0736
Tedelex	0713
Telefunken	0813 1106
Teletech	0736
Tensai	0713 0674 0793
TerraTec	0848
Tevion	0674 1059 0791 1952
Theta Digital	0594
Thomson	0574 0545
Thrustmaster	0521
Tokai	0688 0921 0721 0811 0807
Tokaido	0721
Tokiwa	0728 0739
Tongtel	0787
Toshiba	0526 0781 1068 2011 2029
TRANS-continents	0895
Transonic	1044
Tredex	0822 0866
Trio	0793
TruVision	0880
Truvox	1125
Umax	0554 0713
United	0811 0753 0813 1106
Universum	0764 0736 0614 0802 1941 1936
Venturer	0813
Vestel	0736
Vieta	0728
Viewmaster	1107 0885
Voxson	0797 0753 0854 0713 1143
VTrek	0905
Waitec	1940
Walkvision	0740
Welkin	0797 0854
Wellington	0736
Wesder	0722
Wharfedale	0709 0719 0721 0746 0774 0775

Windy Sam	0596
Wintel	0800
Woxter	0904
XBox	0545
XLogic	0904 0793 0791
XMS	0811 0712 1712 1211
Xoro	0829 0852 2005 1102
Xwave	0732 0554
Yakumo	1027
Yamada	1027 0895
Yamaha	0513 0562 0691 0568 0840 0669
Yamakawa	0688 0733 0788 0895
Yelo	0741 0803
Yukai	0753 1940
Zenith	0526 0614 0764
Zenix	0872
Zeus	0874 0807

Konformitätserklärung

Deutsch

CE 0560

Wir, ONE FOR ALL GmbH, Fabrikstraße 3, 48599 Gronau, Deutschland,

erklären hiermit die alleinige Verantwortung für die RF Fernbedienung
(UCR 11-4282B00)

in Übereinstimmung mit den wesentlichen Anforderungen,
wie in der Direktive 1999/5/EC beschrieben und erfüllt
alle technischen Vorschriften für dieses Produkt innerhalb dieser Richtlinie.

EN 300 220-3
EN 301 489- 1/3
EN 60950:2000

Fabrikant: ONE FOR ALL GmbH • Fabrikstraße 3 • 48599 Gronau

Ansprechpartner: Herr G. Flint, Tel.: +49 2562 818866 • Fax: +49 2562818868

Enschede, den 31 August 2004



P.J.M Bennett
Geschäftsführer

Konformitätserklärung

English

CE 0560

We, ONE FOR ALL GmbH, Fabrikstaße 3, 48599 Gronau, Germany,

Declare under sole responsibility that the RF remote control (UCR 11-4282B00)

is in conformity with the essential requirements as described in Directive
1999/5/EC and satisfies all the technical regulations to the product within this directive

EN 300 220-3
EN 301 489- 1/3
EN 60950:2000

Manufacturer: ONE FOR ALL GmbH • Fabrikstraße 3 • 48599 Gronau • Germany

Point of contact: Mr. G. Flint, Tel.: +49 2562 818866 • Fax: +49 2562818868

Enschede, den 31st August 2004



Mr. P.J.M Bennett
Geschäftsführer

Déclaration de conformité

Français

CE 0560

Nous, ONE FOR ALL GmbH, Fabrikstraße 3, 48599 Gronau, Germany,

déclarons sous la responsabilité unique que la télécommande RF (URC 11- 4282B00)

est conforme aux conditions essentielles comme décrites dans
la Directive 1995/5/EC et qu’elle respecte tous les règlements
techniques du produit dans cette directive.

EN 300 220-3
EN 301489-1/3
EN 60950:2000

Fabricant: ONE FOR ALL Gmbh • Fabrikstraße 3 • 48599 Gronau • Germany

La personne à contacter: Mr. G. Flint, Tel +49 2562 818866 • Fax +49 2562 818868.

Enschede, 31 août 2004.



Mr. P.J.M. Bennett
Directeur

Verklaring van overeenstemming

Nederlands

CE 0560

Wij, ONE FOR ALL GmbH, Fabrikstraße 3, 48599 Gronau, Duitsland

verklaren onder enige verantwoordelijkheid dat de RF afstandsbediening
(URC 11-4282B00)

in overeenstemming is met de essentiële vereisten als beschreven in
Richtlijn 1999/5/EG. Tevens voldoet de RF afstandsbediening aan de
technische voorschriften beschreven voor dit product in boven genoemde richtlijn.

EN 300 220-3
EN 301 489-1/3
EN 60950:2000

Fabrikant: ONE FOR ALL GmbH • Fabrikstraße 3 • 48599 Gronau
Contactpersoon: Mr. G. Flint, Tel +49 2562 818866, Fax +49 2562 818868

Enschede, 31 augustus 2004



Mr. P.J.M. Bennet

Manufacturing Reset (981):

Press and hold the setup key until the red LED blink twice than release.
Press now the following keys 9 8 1.
Please note the following blinkings for the red LED:

For the MF 150 and MF 250 the red LED will blink twice followed by a short delay and one long blink.
For the MF 350 and MF 355 RF the red LED will blink twice followed by a short delay and another two blinks.